

مهارات نصنيف الكنب وأوعية الهعلومات

وفق نظام تصنيف ديوي العشري



مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات وفق نظام تصنيف ديوي العشري



إعداد السعيد مبروك إبرا<mark>هيم</mark>

مدير عام المكتبات - جامعة كفر الشيخ المدرب المعتمد بالمجلس الأعلى للجامعات (الفهرس الموحد لمكتبات الجامعات المصرية)

الناشر المجموعة العربية للتدريب والنشر



فهرسة أثناء النشر إعداد إدارة الشئون الفنية - دار الكتب المصرية

إبراهيم، السعيد مبروك

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات وفق نظام تصنيف ديوي العشري.

إعداد: السعيد مبروك إبراهيم. ط1 - القاهرة: المجموعة العربية للتدريب والنشر.

123 ص: 29x21 سم.

الترقيم الدولي: 6-86-8298-977-978

1- تصنيف الكتب

2- التصنيف العشري

أ- العنوان

ديوى: 025.431 رقم الإيداع: 2012/5731

تحذير:

حقوق الطبع محفوظة الطبعة الأولى

2013

جميع الحقوق محفوظة للمجموعة العربية للتدريب والنشر ولا يجوز نشر أي جزء من هذا الكتاب أو اختزان مادته بطريقة الاسترجاع أو نقله على أي نحو أو بأية طريقة سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو خلاف ذلك إلا بموافقة الناشر على هذا كتابة ومقدماً.



الناشر

المجموعة العربية للتدريب والنشر

8 أ شارع أحمد فخري - مدينة نصر - القاهرة - مصر

تليفاكس: 22759945 - 22739110 (00202)

الموقع الإلكتروني: www.arabgroup.net.eg

E-mail: info@arabgroup.net.eg

elarabgroup@yahoo.com

المحتويات

مقدمة الناشر	5
مقدمة	9
التصنيف	11
تعريف التصنيف	12
خطوات تصنيف المكتبة	12
فوائد التصنيف في المكتبة	13
عناصر خطة التصنيف الجيدة	14
تصنيف ديوي العشري	16
أسلوب بناء خطة تصنيف ديوي	19
كيفية تصنيف الكتب في المكتبات	19
خطة ديوي وتصنيفه العملي	21
الخلاصات الثلاثة لنظام تصنيف ديوي	25

	مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات
34	التقسيمات الموحدة
35	أولا: التقسيمات الموحدة "التقسيم الشكلي"
41	ثانياً: التقسيمات الموحدة "المساحات والمناطق والأماكن بشكل عام"
77	ثالثا: التقسيمات الموحدة " الأجناس البشرية الرئيسية "
88	رابعا: التقسيمات الموحدة "اللغات"
96	خامسا: التقسيمات الموحدة "الأشخاص"
104	التقسيمات اللغوية
106	التقسيمات الأدبية
107	التراجم الفردية والجماعية
110	المناطق الجغرافية
113	تحليل الرموز (الأرقام)
116	التصنيف بالمدرسة الابتدائية ورياض الأطفال ومدارس الفصل الواحد

مقدمة الناشر

نعن نعنى في المجموعة العربية للتدريب والنشر على نحو خاص بتناول كافة القضايا والمتغيرات المتلاحقة ومتطلبات الإصلاح الإداري والاقتصادي وكل ما يهم المنظمات والتعرف أيضا على التجارب العالمية الناجحة للوصول إلى الهدف المشترك مع عملائنا في رفع وتطوير الكفاءات البشرية مرتكزين بذلك على قاعدة بيانات من الخبراء والمتخصصين والاستشاريين المؤهلين لتنفيذ وإدارة كافة البرامج علميا وعمليا بما يتواكب مع طبيعة عمل المنظمات، كما يتضمن نشاط المجموعة العربية للتدريب والنشر القيام بجميع أنواع الاستشارات في كافة التخصصات وقد ظهرت الحاجة إلى تفعيل نشاط البرامج التدريبية في المجموعة العربية للتدريب والنشر لتخاطب احتياجات محددة للشركات والجهات المختلفة من خلال القيام بدراسة وتحديد الاحتياجات التدريبية للشركات وتصميم برامج خاصة تفي بهذه الاحتياجات وذلك لرفع معدلات أداء العاملين وتنمية مهاراتهم المختلفة.

برامجنا التدريبية:

تغطى كافة التخصصات التي تحتاجها القطاعات المختلفة ونذكر من هذه البرامج على سبيل المثال:

- المهارات الإدارية والإشرافية وإدارة الأعمال للمستويات الإدارية المختلفة.
 - المهارات السلوكية والقيادية.
 - المحاسبة بجميع فروعها وتخصصاتها.
 - التمويل والإدارة المالية والاستثمار.

أسلوبنا في التدريب:

لا نعتمد في التدريب على الأسلوب التقليدي الذي يعتمد بدوره على التلقين وإعطاء المحاضرات، ولكن نرى أن التدريب بمفهومه الحديث يجب أن يعتمد على الحوار والنقاش وتبادل الخبرات.. ومساعدة المتدرب على طرح المشكلات التي قد تواجهه في عمله ووضع تصوراته للحلول بما يؤدى إلى تحقيق الاستفادة المرجوة من حضور البرنامج. ونعتمد في التدريب على العديد من الأساليب مثل:

- دراسة ومناقشة الحالات العملية.
- الاستقصاءات وتبادل الآراء والمقترحات.
 - الأفلام التدريبية
 - تمثيل الأدوار.

كذلك لدينا مجموعة متميزة من قاعات التدريب التي تم إعدادها بأحدث الوسائل السمعية والبصرية بما يؤدى إلى تقديم خدمة تدريبية على أعلى مستوى من الجودة

أنواع البرامج التي نقدمها:

هناك نوعان من البرامج

برامج مركزية:

وهى البرامج المدرجة في الخطة السنوية بتواريخ وأماكن محدده والتي نقوم بإرسالها في بداية كل عام للمؤسسات والهيئات والجهات في أنحاء العالم العربي، وبعد ذلك نتلقى الترشيحات من الجهات المختلفة على تلك البرامج.

برامج تعاقدية:

نظرا لصعوبة احتواء خطة البرامج السنوية على جميع البرامج في المجالات والقطاعات والأنشطة المختلفة وكذلك مواعيد وأماكن البرامج المدرجة بالخطة قد تكون غير ملائمة لبعض الجهات أو المؤسسات أو قد تطلب جهة ما تنفيذ برنامج تفصيلي متخصص يتماشى مع طبيعة عمل تلك الجهة بالتحديد لذلك يتم تنفيذ برامج تعاقديه يتم تصميمها لتلبية احتياجات الجهة الطالبة بشكل خاص في المكان والزمان المناسب لها.

مدة برامج التدريب:

تم تصميم وإعداد وتنفيذ برامج تدريبيه قصيرة للمؤسسات والهيئات تتراوح مدتها من أسبوع تدريبي (خمسة أيام عمل) إلى أربعة أسابيع.. وهناك برامج تأهيلية وهى ما يطلق عليها (دبلومات) وتتراوح مدتها من ثمانية أسابيع إلى أربعة وعشرين أسبوعا تدريبيا وحسب ظروف الجهة الطالبة.



مقدمة

يتضمن المحتوى: المفاهيم الأساسية للتصنيف وفوائده، إيمانا منا بان التنمية البشرية هي الأساس في تطوير العمل وتحسين الأداء. فعندما يتقن العاملون بالمكتبات عمليات التصنيف فان ذلك ينعكس بصورة مباشرة علي مستوي تقديم الخدمات المكتبية ومدي تحقيق المكتبة لأهدافها.

ومن أفضل النظم التي ظهرت في مجال التصنيف (خطة تصنيف ديوي العشري) والتي تعتبر واحدة من بين أبرز هذه النظم وأوسعها انتشاراً، وقد وضعه العالم الأمريكي ملفل ديوي، الذي قام بنشر الطبعة الأولى منه عام 1876م في 42 صفحة تحتوي على (1000) من فروع المعرفة من (000 إلى 999) ثم توالت الطبعات في الصدور والتوسع والتحديث حتى صدرت أخيراً الطبعة الحادية والعشرون.

ونتمنى أن يستفيد العاملون في مجال المكتبات من هذه المادة، واستيعاب المفاهيم الأساسية للتصنيف والتركيز علي التطبيقات العملية التي تخدم التدريب، وتطبيقها في واقع المكتبات العربية.

لمن يوجه ؟

- إلى المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات، حيث يعد هذا المحتوى بمثابة تحديث لمعلوماتهم حول التصنيف ودليلا للعمل التطبيقي للتصنيف وفق خطة تصنيف ديوي العشري.
- إلى الدارسين لعلوم المكتبات والمعلومات حيث يعتبر مرشدا لهم لطريقة التصنيف العملية بعيدا عن النظريات والسرد المعرفي.
- إلى العاملين في المكتبات ومرافق المعلومات من غير المتخصصين حيث يعتبر دليلا لهم في التعرف علي أقسام المعرفة وفق خطة ديوي العشري، ومرجعا يرشدهم إلى كيفية التعامل مع خطة تصنيف ديوي العشري.
- إلى الباحثين في مجالات المعرفة المختلفة، حيث يمثل دليلا لهم إلى أقسام المعرفة وطرق تنظيم المكتبات، التي تستخدم تصنيف ديوي العشري.

الهدف:

تهدف إلى تنمية مهارات التصنيف لدي العاملين في المكتبات ومرافق المعلومات من المتخصصين وغير المتخصصين وكذلك دارسي علوم المكتبات والمعلومات، كما يمثل دليلا للباحثين بالمكتبات للتعرف علي أقسام المعرفة وكيفية تنظيمها بالمكتبات ومرافق المعلومات.

التصنيف

التصنيف هـو تمييز الأشياء بعضها عـن بعـض، وصـنف الأشياء أي قسمها وفـق تشابهها إلى مجموعات تضم كل مجموعة وحـدات تشـترك في صـفة أو خاصـية واحـدة على الأقل..

وللتصنيف استخدامات عديدة في حياتنا اليومية فمثلاً: الأقمشة الصوفية توضع في مكان والأقمشة القطنية توضع في مكان ثان، والأقمشة الحريرية توضع في مكان ثالث وهكذا ويفيدنا التصنيف في توفير الوقت وسرعة العثور على المطلوب عند الحاجة.

ويمكن تطبيق المفهوم العام للتصنيف على المواد المكتبية الموجودة في المكتبة، وذلك باتخاذ التشابه الموضوعي أساساً للفصل بين المواد..

والتصنيف في المكتبات مبني على تقسيم المعرفة البشرية إلى موضوعات متباينة مع إعطاء رمز معين لكل موضوع، وذلك بشكل يؤدي إلى إبراز موضوعات المعرفة البشرية في ترابط منطقي يتقدم فيه العام على الخاص مع مراعاة علاقة كل موضوع بما يليه من موضوعات..

تعريف التصنيف

هو فن اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة عليه برمز من رموز خطة التصنيف التى تستخدمها المكتبة.

خطوات تصنيف المكتبة:

1- تنظيم المواد حسب الطبيعة المادية

وفي هذه الخطوة يتم عزل بعض المواد التي تشترك في خاصية معينة، وترى المكتبة أن من المفيد وضعها في مكان خاص فمن المواد التي يمكن عزلها ما يلي:

- أ- كتب المراجع: حيث تفصل كتب المراجع عن مواد المكتبة الأخرى لطبيعة استخدامها، ولأنها لا تعار..
 - ب- الدوريات: حيث تفصل عن المجموعات الأخرى لطبيعة محتواها..
 - ج- المخطوطات والكتب النادرة: حيث ترتب وحدها لقيمتها المادية والعلمية..

2- التسجيلات الصوتية والمرئية:

حيث تحفظ وحدها لشكلها المميز..

أ- كتب الأطفال: حيث ترتب وحدها لصغر عمر قرائها..

- ب- الكتب الأجنبية: حيث تفصل عن الكتب العربية لاختلاف اللغة..
 - ج- الكتب المتقادمة: حيث تحفظ في المخازن لقلة الطلب عليها..
 - د- الكتب ذات الحجم الكبير: حيث تحفظ في مكان خاص بها..
 - ه- القصص: حيث تفصل عن المجموعة وترتب حسب مؤلفيها..

فوائد التصنيف في المكتبة:

- 1- يساعد القراء على الوصول إلى ما يريدونه من مواد بسرعة وسهولة وذلك بدلالة رمز التصنيف الموجود في تسجيلة الوعاء الالكتروني، والموجود على الكتاب، والذي يحدد موقع المادة على الرف..
- 2- يضع حدوداً واضحة لمختلف أصول المعرفة وف<mark>روعها وبالتا</mark>لي يمنع اختلاط وتداخل مواد المكتبة مع بعضها البعض..
- 3- يخدم القارئ في الوصول لأوعية المعلومات حسب موضوعاتها. فلو بحثنا على الرف عن كتاب في موضوع معين ولم نجده فسوف نجد في نفس المكان كتباً أخرى شبيهة في موضوع الكتاب الذي نبحث عنه..
- 4- يكشف مواضع النقص والضعف في مقتنيات المكتبة، فكلما تبين أن هناك بعض أرقام التصنيف لم تستخدم، أو أنها مستخدمة لعدد قليل من أوعية المعلومات، دل ذلك على ضعف الموضوعات التي تمثلها تلك الأرقام..

5- يوفر وسيلة مثالية لتنظيم الكتب بحيث يسهل استخدامها ومن ثم إرجاعها إلى أماكنها بعد الاستعمال..

عناصر خطة التصنيف الجيدة:

- أ- الجداول: وهي موضوعات التصنيف من خلاصات عشرة ومئوية وألفية
 - ب- الترميز: وهي الأرقام أو الرموز، التي تعبر عن الموضوعات.
- ج- الكشاف النسبي المرتب هجائيا والذي يسهل معرفة الموضوعات ورموزها ولكنه لا يغني عن الرجوع للجدول

وقد تم ترجمة خطة التصنيف العشري لديوي، وتعديل بعض الجداول والرموز في اللغة العربية وأدبها والدين الإسلامي والتاريخ العربي والإسلامي ليتفق مع مجتمعنا العربي والإسلامي مع المحافظة على جوهر الخطة.

ولكي نصنف أي وعاء معرفي سواء كان هذا الوعاء كتابا أو دورية، مطبوعا أم مسموعا أو مرئيا، ورقيا أو غير ورقي فيجب تحديد موضوع الوعاء حتى تتمكن من الوصول إلى الرمز أو الرقم الدال على الموضوع.

ولنا أن نتساءل كيف يمكن تحديد الموضوع للوعاء المعرفي ؟

يمكن ذلك من خلال ما يأتي:

1- صفحة العنوان: فقد يكون عنوان الكتاب معبرا عن موضوعه، فمثلا

المدخل إلى علم الفهرسة موضوعه الفهرسة، دراسات في علم القرآن موضوعه القرآن الكريم قائمة المحتويات: قد يصعب تحديد الموضوع من صفحة العنوان، فيتجه المصنف إلى قائمة المحتويات وهي سرد موضوعي لمحتوى الوعاء.

- 2- المقدمة أو التصدير: قد يضطر المصنف إلى قراءة المقدمة أو التصدير لمعرفة الموضوع.
 - 3- الكشافات: تحتوي بعض الكتب على كشافات موضوعية لما ورد بالوعاء.
- 4- نص الوعاء أو المتن: قد يلجأ المصنف إلى قراءة جزء من نص الكتاب مثلا لتحديد الموضوع بدقة.
- 5- وظيفة المؤلف ومؤهلاته: تفيد كثيرا في تحديد الموضوع وخاصة في الموضوعات التي تعالج في أكثر من مجال: مثلا الأرض قد تعالج جيولوجيا أو فلكيا أو أقتصاديا، أو جغرافيا طبيعية أو زراعية.فإذا كان المؤلف أستاذ جيولوجيا تكون الأرض جيولوجيا، وإذا كان المؤلف أستاذ جغرافيا طبيعية يكون الموضوع جغرافيا طبيعية، وهكذا في كل الموضوعات.
 - 6- المتخصصون في موضوع الوعاء...

7- القوائم الببليوجرافية المعيارية: وهي قوائم تعدها المكتبة الوطنية للانتاج الفكري الصادر بالدول التي تتبعها، ويكون بها فهرسة معيارية لاوعية المعلومات، يمكن الاهتداء بها في معرفة موضوع وعاء المعلومات.

تصنيف ديوي العشري

يوجد مجموعة من أنظمة التصنيف تتبناها المكتبات في مختلف أنحاء العالم إلا أن تصنيف ديوي العشري يعتبر من بين أبرز هذه النظم وأوسعها انتشاراً، وقد وضعه العالم الأمريكي ملفل ديوي، الذي قام بنشر الطبعة الأولى منه عام 1876م في 42 صفحة تحتوي على (1000) من فروع المعرفة من (000 إلى 999) ثم توالت الطبعات في الصدور والتوسع والتحديث.

المبادئ التي بني عليها النظام:

- 1- الشمولية في استيعاب جميع الموضوعات.
- 2- العشرية في أسلوب تقسيم المعرفة، فقد قست المعرفة البشرية إلى عشرة أقسام رئيسية سميت (الأصول)، ثم قسم كل أصل إلى عشرة فروع، ثم قسم كل فرع إلى عشر شعب، ومن هنا تأتي صفة النظام بأنه عشري.
- 3- الثلاثية في تكوين الأرقام الرئيسية، فقد اعتمد (ديوي) قاعدة في الترقيم بحيث لا يقل الرمز المعطى لأي موضوع عن (3) أرقام، ولذلك فإن أول رمز أو رقم في تصنيف ديوي هو (...) وآخر رمز هو (999)

4- الهرمية في تفريع المعرفة من العام إلى الخاص، كلما أصبح عندنا موضوع جديد أكثر تخصصاً من الموضوع المتفرع منه أو بمعنى آخر أكثر تحديداً.

ومثال على ذلك:

700 الفنون

790 التسلية والترفيه

796 الألعاب الرياضية خارج المنزل

796.33 كرة القدم

ويبدأ من الموضوع العام إلى الموضوع الخاص، كما هو مبين في المثال: إن (كرة القدم) جزء من (الألعاب الرياضية خارج المنزل) وأن (الألعاب الرياضية خارج المنزل) جزء من (التسلية والترفيه) و (التسلية والترفيه) و (التسلية والترفيه)

رقم الطلب أم الرقم الخاص ؟

إن أي رقم في خطة تصنيف ديوي هو رقم مخصص لموضوع معين وليس لكتاب بعينه، وبالتالي فهي تأخذ نفس الرقم، ولكي يتم التمييز بين هذه الكتب، يلجأ المصنفون إلى إضافة مجموعة من ثلاثة حروف تؤخذ من بيانات الكتاب وتوضع تحت رقم التصنيف لتمييز كتاب معين عن غيره من الكتب، ويسمى الناتج عندئذ بالرقم الخاص وهذا الرقم هو الذي يطلب به الكتاب ويرتب مقتضاه على رفوف المكتبة..

والحروف الثلاثة المذكورة هي عبارة عن:

- الحرف الأول من المقطع الأول من اسم المؤلف (في العادة يكون اسم العائلة عندما تتبع المكتبة أسلوب قلب الاسم)
 - الحرف الأول من المقطع الثاني من اسم المؤلف (الاسم الأول)
 - الحرف الأول من العنوان (مع إغفال أل التعريف)

مثال على ذلك ما يلي:

عنوان الكتاب: الفهرسة الوصفية للمكتبات.

المؤلف: شعبان عبد العزيز خليفة.

رقم التصنيف: 25.3

رقم الطلب: 0.25.3

خ ش ف

خ - أول حرف من خليفة

ش - أول حرف من شعبان

ف - أول حرف من فهرسة

أسلوب بناء خطة تصنيف ديوي:

قسم ديوي المعارف البشرية إلى عشرة أقسام رئيسية سماها (الأصول) وقسم خطته إلى ثلاثة خلاصات هي:

- الخلاصة الأولى: وخصص لكل أصل مجموعة من الأرقام مقدارها (100) رقم، يشار الخلاصة الأولى: وخصص لكل أول رقم وأخر رقم وبينهما شرطة فمثلاً: (500 599)
- الخلاصة الثانية: وفيها قسم ديوي كل أصل من الأصول العشرة إلى عشرة فروع وخصص لكل فرع عشرة أرقام..
- الخلاصة الثالثة: وفيها قسم كل فرع من هذه الفروع إلى عشرة أقسام تسمى شعب وخصص لكل شعبة رقماً واحداً فأصبح لدينا (1000) شعبة، بمعنى أن كل أصل يساوي عشرة فروع وكل فرع يساوي عشر شعب..

ولم يكتف ديوي بتفريع المعرفة إلى ألف شعبة بل أعطى المجال لاستعمال تقسيمات إلى ما لا نهاية إذا دعت الضرورة إلى مزيد من التقسيم والتفريع بوضع علامة عشرية بعد الخانة الثالثة واستعمال أية أرقام ممكنة..

كيفية تصنيف الكتب في المكتبات:

عملية التصنيف تتم كما هو موضح كالتالي:



بعد تحديد موضوع الكتاب الرئيسي يفضل أن يبدأ المصنف في استخدام الكشاف النسبي لتحديد رقم التصنيف المناسب للموضوع العام للكتاب وبعد ذلك ينتقل إلى النبخدام الجداول ووفقاً لرقم التصنيف العام لموضوع الكتاب يتم الانتقال إلى الأرقام الفرعية ومنها يمكن للمصنف أن يحدد الرقم الفرعي لموضوع الكتاب الدقيق في الجداول الرئيسية لحظة التصنيف.

ملاحظات:

- 1- يمكن الاطلاع على التطبيق العملي للنظام من خلال جداول التصنيف العشري الخلاصات الثلاثة، ومن الأفضل لنا أثناء تصنيف المكتبات المدرسية أن نقوم بتصنيف مصادر المعلومات باعتماد الأرقام الثلاثة المعطاة لنا من الخلاصات الثلاثة دون استخدام الفاصلة العشرية، مع والاكتفاء بنظام تصنيف واسع، والبعد عن التصنيف الضيق الذي يستخدم الفاصلة العشرية والتحديد الدقيق لموضوع الكتاب، نظراً لصغر حجم المكتبات المدرسية وقلة محتوياتها من المصادر.
- 2- يوجد في الخلاصات الثلاثة العبارات التالية: (خال) أو عبارة (لم يستخدم) فالمقصود منها عدم وجود موضوع محدد لذلك الرقم.

خطة ديوي وتصنيفه العملي

تقوم خطة ديوي على عشرة رتب أصلية وهي:

000 المعارف العامة، 100 الفلسفة والعلوم المتصلة بها، 200 الديانات، 300 العلوم المتصلة بها، 200 الديانات، 300 العلوم الاجتماعية، 400 اللغات، 500 العلوم البحتة، 600 العلوم التطبيقية (التكنولوجيا)، 700 الفنون الجميلة، 800 أدب اللغات، 900 الجغرافيا والتاريخ والتراجم ثم قسم كل رتبة إلى عشرة أقسام، فلو تصورنا كل رتبة تمثل عائلة من العائلات العشرة للمعرفة البشرية يكون كالأتي مثلا

500 الأب لعائلة العلوم البحتة يكون أبناؤه العشرة (الخلاصة الثانية) هم: الرياضيات 510، الفلك 520، الفيزياء 530، الكيمياء 540، الجيولوجيا 550، الحفريات 500، علوم الحياة 570، النبات 580، الحيوان 590

وطبعا العلاقة التي تربط تلك الموضوعات علاقة أخوة حيث تشترك جميعا في رقم المئات 5 مما يلزم تجاورها في رفوف المكتبة.

وتنقسم كل قسم من الخلاصة الثانية المئوية إلى عشرة أقسام أصغر مكونه الخلاصة الثالثة الألف، فإذا أخذنا الرياضيات 510 مثلا نجد الأبناء هي:

511 العموميات: التقريب، الاستقراء الرياضي، التحليل البياني، 512 الجبر ونظرية الأعداد، 512 الحساب، 514 التوبولوجيا: الهندسة اللاكمية، التوبلوجيا الجبرية والفراغية والتحليلية.

515 التحليل الرياضي: التفاضل والتكامل، نظرية الدول، 516 الهندسة، 519 الاحتمالات والرياضة التطبيقية

القواعد العامة للتصنيف العملي:

- 1- ضع الوعاء في المكان الذي تتوقع أن يتجه إليه المستفيد (القارئ) فمثلا كتاب عن هندسة السيارات يوضع في الهندسة 620 وليس في المواصلات 388.
- 2- صنف الكتاب أو الوعاء تحت رأس الموضوع المحدد فمثلا كتاب بعنوان الاهتزازات الصوتية نضع تحت رقم 534.5 وليس الصوت 534 ولا الفيزياء 530.
- 3- إذا كان الوعاء يعالج موضوعين نضعه تحت الموضوع المذكور أولا أو الأكثر صفحات فمثلا كتاب مقدمة في الفهرسة والتصنيف نضعه في 025.3 (الفهرسة) لأنها المذكورة أولا والأكثر صفحات.
- 4- إذا كان الوعاء يتناول أكثر من موضوعين (ثلاثة أو أكثر) تجمعهم عائلة واحدة نضعه تحت الموضوع الأعم فمثلا كتاب يعالج الحساب والجبر والهندسة نضعهم تحت رمز 510 الرياضيات، كتاب عن الصوت والضوء والمغناطيسية والكهرباء تحت رمز 530 الفيزياء.

- 5- إذا كان الوعاء يعالج موضوعات متفرقة بين عائلات مختلفة نضعها في المعارف العامة تحت 080 المجموعات العامة، فمثلا كتاب يتناول الدين والتاريخ والسياسة نضعه 081 مجموعات عامة عربية لأن رمز 1 في الأحاد عثل اللغة العربية من 410.
- 6- إذا كان الوعاء يصف موضوعا آخر يصنف تحت الموضوعات الموصوف فمثلا كتاب بعنوان الجيولوجيا الفيزيائية تحت 550 جيولوجيا (موصوف) وليس فيزياء.
- 7- استخدام ديوي الموضوع أساسا للتصنيف يتفرع منه الشكل التقسيمات الموحدة حيث يعالج الموضوع من حيث شكله الفلسفي أو كمعجم أو موسوعة أو دورية أو تدريس........ فمثلا قاموس في الفيزياء يكون الموضوع الفيزياء 530 ثم القاموس 03 = 530.03
- قد يعالج الموضوع منطقة جغرافية معينة (تقسيمات الأماكن) فيكون التصنيف بالموضوع أولا ثم المكان فمثلا الهجرة إلى استراليا فيكون الرمز 325 الهجرة ثم رمز المكان 44 فيكون الرمز 325.94 ومثلا الأحزاب في مصر يكون الموضوع الأحزاب 234.26.
- و- قد يكون الموضوع مكان فيصنف تحت المكان فمثلا مصر جغرافيا 916.2 مصر تاريخيا 962

10- إذا كان الموضوع يعالج في أكثر من مكان كالبيئة وتلوثها فإن وظيفة المؤلف تساعد في تحديد رمز الموضوع فمثلا إذا كان المؤلف أستاذ طب نصنفه في الصحة العامة 614 وإذا كان أستاذ هندسة نضعه في الهندسة الصحية 628.

11- إذا لم يمكن تحديد الموضوع ضعه في أقرب مكان يمكن أن يتجه إليه القارئ.

الخلاصات الثلاثة لنظام تصنيف ديوي

الخلاصة الأولى: الأصول العشرة

099-000	المعلومات العامة	
199-100	الفلسفة والمباحث المتصلة بها	
299 -200	الديانات	
39 <mark>9-3</mark> 00	العلوم الاجتماعية	
499-400	اللغات	
599-500	العلوم البحتة	
699-600	العلوم التطبيقية (التكنولوجيا)	
799-700	الفنون	
899-800	الآداب	
999 -900	الجغرافيا والتراجم والتاريخ	

الخلاصة الثانية لنظام لتصنيف ديوي الفروع العشرة لكل أصل من الأصول العشرة

الأعمال العامة	000
الببليوجرافيا	010
علوم المكتبات	020
دوائر المعارف	030
غير مستخدم	040
المطبوعات الدوريات العامة	050
الجمعيات العامة وعلم المتاحف	060
الصحافة والصحف والنشر	070
المؤلفات المجموعة (المجموعا <mark>ت العامة</mark>)	080
المخطوطات والكتب النادرة	090
الفلسفة والعلوم المتصلة بها	100
ما وراء الطبيعة	110
النظريات الميتافيزيقية	120
الظواهر الخارقة	130
المباحث الفلسفية	140
علم النفس	150

160	المنطق
170	علم الأخلاق
180	الفلسفة القديمة، الوسيطة، الشرقية
190	الفلسفة الحديثة
200	الأديان
210	الدين الإسلامي (أنظر المذكرة الملحقة)
220	الإنجيل
230	الديانة المسيحية
240	الأخلاق المسيحية والعبادة
250	الكنيسة المحلية
260	اللاهوت الاجتماعي والديني
3 270	تاريخ الكنيسة وجغرافيتها
280	الطوائف والفرق المسيحية
290	الديانات الأخرى والديانات المقارنة
300	العلوم الاجتماعية
310	الإحصاء
320	العلوم السياسية
330	الاقتصاد

340	القانون
350	الإدارة العامة
360	المشاكل والخدمة الاجتماعية
370	التربية والتعليم
380	التجارة
390	العادات والتقاليد والفلكلور
400	اللغات
410	اللغة العربية
420	اللغة الإنجليزية
430	اللغة الألمانية
440	اللغة الفرنسية
450	اللغة الإيطالية والرومانية
460	اللغة الأسبانية البرتغالية
470	اللغة اللاتينية
480	اللغة اليونانية
490	اللغات الأخرى
500	العلوم البحتة
510	الرياضيات

520	الفلك والعلوم المتصلة به
530	الفيزياء
540	الكيمياء
550	علوم الأرض (الجيولوجيا)
560	الحفريات
570	علوم الحياة (البيولوجيا)
580	علم النبات
590	علم الحيوان
600	التكنولوجيا (العلوم التطبيقية)
610	العلوم الطبية
620	العلوم الهندسية
630	العلوم الزراعية
640	العلوم المنزلية (الاقتصاد المنزلي)
650	إدارة الأعمال
660	الكيمياء التطبيقية
670	المصنعات
680	المصنعات الأخرى
690	المباني

الفنون	700
الفنون المدنية والمساحة	710
العمارة	720
النحت وفنون البلاستيك	730
الرسم وفنون الديكور	740
الرسم والتلوين الزيتي	750
علوم الطباعة والمطبوعات	760
التصوير والصور	770
الموسيقى	780
فنون الترويح والتسلية	790
الآداب	800
الأدب العربي	810
الأدب الإنجليزي	820
الأدب الألماني	830
الأدب الفرنسي	840
الأدب الإيطالي	850
الأدب الأسباني	860
الأدب اللاتيني	870

)	880	الأدب اليوناني
)	890	آداب اللغات الأخرى
)	900	الجغرافيا العامة والتراجم والتاريخ
,	910	الجغرافيا والرحلات
,	920	التراجم والأنساب
,	930	التاريخ القديم
,	940	تاريخ أوربا
	950	تاريخ آسيا (تاريخ السعودية 953)
	960	تاريخ أفريقيا
)	970	تاريخ أمريكا الشمالية
)	980	تاريخ أمريكا الجنوبية
	990	تاريخ المناطق الأخرى من العالم

نشاط عملي (1)

استخرج أرقام تصنيف الموضوعات التالية، من خلال جداول تصنيف ديوي العشري:

- الحاسب الالكتروني.
- 2- دراسة وتدريس الببليوجرافيا.
 - 3- فلسفة ابن رشد.
 - 4- الحج في الإسلام.
 - 5- علم النفس الاجتماعي.
 - قاموس إنجليزي إنجليزي.
- النظرية النسبية في الفيزياء.
- 8- التعاون في مجال العلوم البحتة

الحل

- الحاسب الالكتروني (001,64)
- 2- دراسة وتدريس الببليوجرافيا (010,7)
 - 3- فلسفة ابن رشد (181,9)
 - الحج في الإسلام (252,5)
 - علم النفس الاجتماعي (302)
 - 6- قاموس إنجليزي إنجليزي (423)
- 7- النظرية النسبية في الفيزياء(530,11)

-8

الحل: ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصــاد .

٣٣٤ التعــاون .

٦ر ٣٣٤ الانتاج التعساوني .

٨٨ر٣٣٤ الانتاج التعاوني في صناعات معينة .

١٨٦ر٣٣٤ الانتاج التعاوني في مجال خدمات الصناعات غير

الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمات أضف ٢٠٠١-٩٩٩ السبعي الرقسم الاساسى ٨٦٦ر٣٣٤ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٠٠) العلوم البحتة هو رمز مضاف من جداول التصنيف حسسب التعليمات .

٥٦٨١ر ٣٣٤ التعساون في مجال العلوم البحتة (٥٠٠ العسلوم البحتة) .

التقسيمات الموحدة

رغم أن خطة تصنيف ديوي العشري خطة جاهزة وليست خطة تركيبية مثل خطة تصنيف الكولون لرانجناثان أو خطة تصنيف العلوم الإسلامية للأستاذ الدكتور عبد الوهاب أبو النور، إلا أنها تشتمل على بعض الأمور التركيبية ومنها التقسيمات الشكلية وهي باختصار:

- 1- الفلسفة والنظرية
- 2- متفرقات: موجزات ومختصرات
 - 3- معاجم وموسوعات
 - 4- مباحث خاصة
 - 5- الدوريات
- 6- المنظمات والجمعيات والمؤتمرات
 - 7- التعليم
- 8- التاريخ والوصف فيما يتعلق بالأفراد
- و- المعالجة التاريخية والجغرافية ومعالجة الأشخاص

يلاحظ عادة وجود رقم صفر قبل التقسيم الموحد

أ - إذا كان الرمز عثل الرتب العشرة الأولى 100، 200، 300، إلخ وهي تنتهي بصفرين في الأحاد والعشرات فغالبا يتم حذف صفر الأحاد

وصفر التقسيم الموحد ونضع الرقم مكان صفر الأحاد، ويجب الرجوع إلى الجدول للتأكد من صحة ذلك.

فمثلا 100 الفلسفة \longrightarrow دورية فلسفية 05 بعد الحذف تصبح 105. التكنولوجيا 600 \longrightarrow موسوعة تكنولوجية 03 بعد الحذف تصبح 603.

- ب- إذا كان رقم الموضوع ينتهي بصفر في خانة الأحاد نضع رمز التقسيم الموحد بعد حذف صفره.
- ج- إذا كان الرقم في الأحاد ليس صفرا نضع رقم الشكل وبه صفره مثل مؤتمر في علم الاجتماع 301 \longleftrightarrow 301 \longleftrightarrow 301 مؤتمر في علم المعادن 549.07 \longleftrightarrow تدريس علم المعادن 549.07 \longleftrightarrow تدريس علم المعادن 549.07
- د- في كل الحالات السابقة يجب الرجوع للجداول لمعرفة التوجيهات الخاصة بالتقسيمات الموحدة.

أولا: التقسيمات الموحدة "التقسيم الشكلى"

- 01- الفلسفة والنظرية.
- 02- متفرقات وتشمل الموجزات والمختصرات والرسوم والنماذج والموضوع كمهنة وأدلة الأفراد والمؤسسات والأساليب الفنية من أجهزة ومعدات ومواد ومعالجة البيانات بالكمبيوتر ومتفرقات تجارية من قوائم وأسعار السلع باختصار وإذا أردنا التوسع في أرقامها نجد الآتي:

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات

- 022 الرسوم، النماذج.
- 023 الموضوع كمهنة أو حرفة.
- 025 أدلة الأفراد والمؤسسات.
- 028 الأجهزة والمعدات والمواد.
 - 029 متفرقات تجارية.

ويلي ذلك ما يأتي:

- 03- المعاجم ودوائر المعارف أو الموسوعات ومعاجم الألفاظ والمصطلحات.
- 04- المباحث الخاصة أو العام الخاص أي معالجة موضوع عام رئيسي من زاوية أو جانب معين مثل الوطنية في شعر أحمد شوقي أمير الشعراء.
- 05- الدوريات أو المسلسلات أو المطبوعات الدورية كالمجلات والصحف والكتب السنوية.
 - 06 المنظمات والإدارة والهيئات والجمعيات والمؤسسات.
 - 07 التعليم والبحث والموضوعات ذات الصلة وبالتفصيل نجد:
 - 071 التعليم والتدريب
 - 074 المتاحف والمعارض والمجموعات.
 - 075 أنشطة المتاحف وخدماتها كالجمع والاقتناء.

076 - المراجعة والتطبيقات من أسئلة وأجوبة وتمرينات.

078 - استخدام الأجهزة والمعدات في التعليم والتعلم مثل أدلة المختبرات.

979- المسابقات والمهرجانات والدعم المادي والمكافآت والمنح الدراسية والمعونات والجوائز.

08 - التاريخ والوصف طبقا لأنواع الأشخاص كالرجال والنساء والأطفال والشباب والكبار والأقارب والأشخاص طبقا للخصائص الاجتماعية الغير واردة بالجداول الرئيسية كالمعاقين والمرضى والموهوبين والمهنيين والدينيين والجماعات السلالية والعرقية والقومية وهى:

081- الرجال

082- النساء ووجهة النظر النسائية في موضوع ما.

083- الصبية والناشئة والأطفال والرضع.

0835- النشء من 12 - 20 كالمراهقين والشباب.

084- الأشخاص بعد سن 20 سنة أي 21 فما فوق تشمل الكبار والمسنين.

085- الأقارب والولدان والأخوة والأخوات والأجداد وزوج الأم وزوجة الأب وأولاد الابن.

086- الأشخاص التي لم يرد ذكرهم قبل ذلك وهم.

087- المعوقون ذهنيا وعقليا وسمعيا وبصريا من ذوى الاحتياجات الخاصة

088- الجماعات الدينية والمهنية.

089- الجماعات السلالية والعرقية والقومية: الأقليات السلالية والعرقية والقومية.

09- المعالجة التاريخية والجغرافية ومعالجة الأشخاص.

091- معالجة الأماكن والمناطق بشكل عام.

092- الأشخاص: التراجم الذاتية واليوميات المذكرات ويلاحظ أننا نضع التراجم في قسم مستقل في 920 - 929 دون استخدام هذا الرقم مع الموضوع

المذكرات واليوميات الأدبية في 800

093 - 099 - معالجة القارات والدول والأماكن والعوالم ا<mark>للاأرض</mark>ية.

قواعد إضافة التقسيم الشكلي:

- 1- إذا كان رقم الموضوع الأساسي ينتهي بص<mark>فرين</mark> مثل (<mark>100)</mark> (200) يضاف التقسيم الشكلي بعد حذف صفران مثال:-
 - (103) موسوعات فلسفية.
 - (507) دراسة وتدريس العلوم البحتة.
 - (602) منوعات في العلوم والتكنولوجيا.

- 2- إذا كان رقم الموضوع الأساسي ينتهي بصفر واحد، يحذف صفر التقسيم الشكلي إلا إذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك. مثال:-
 - (370,9) تاريخ التربية والتعليم.
 - -(520,1)فلسفة ونظريات في الفلك.
 - (630,7) تعليم وتعلم علوم الزراعة.
- 3- إذا كان رقم الموضوع الأساسي لا ينتهي بصفر، واريد التقسيم الشكلي إليه، يضاف التقسيم الشكلي بعد العلامة العشرية إلا إذا نصت جداول التصنيف علي غير ذلك. مثال:-
 - (301) علم الاجتماع
 - (301,1) فلسفة ونظريات في علم الاجتماع.
- 4- إذا كان رقم الموضوع الأساسي بالإضافة إلى التقسيم الشكلي يكونان رقما موجودا في جداول التصنيف، يضاف صفر آخر إلى الرقم للتفريق بينه وبين الرقم الوارد بخطة التصنيف. مثال:-
 - (371) عموميات التربية والتعليم.
 - 371,01 الأنظمة المدرسية.
 - 371.001 فلسفة ونظريات في عموميات التربية والتعليم.

نشاط عملي (2)

- 1- فلسفة ونظريات في التربية.
- 2- منوعات ومختصرات في التكنولوجيا والعلوم التطبيقية.
 - تاريخ العلوم السياسية.
 - 4- دورية في العلوم العسكرية.

الحل: -1 -2 -3

ثانياً: التقسيمات الموحدة " المساحات والمناطق والأماكن بشكل عام "

ويشمل:

- 11- المناطق المتجمدة القطبية.
 - 12- المناطق المعتدلة.
 - 13- المناطق المدارية.
- 14- اليابسة وأشكالها كالكهوف والشواطئ والجبال والوديان والجزر.
 - 15- المناطق حسب النباتات كالصحاري والغابات.
 - 16- الهواء والماء: البرك والأنهار والبحيرات، والبحار الداخلية.
 - 161- الغلاف الجوي.
 - 162- المحيطات والبحار.
- 163- المحيط الأطلنطى (المحيط الأطلسي، ويشمل البحر الأسود والبحر الأبيض المتوسط والبحر الكاريبي والمحيط القطبي.
 - 164- المحيط الباسفيكي: بحر اليابان، بحر الصين الجنوبي والشرقي.
 - 165- المحيط الهندي: البحر الأحمر، قناة السويس، خليج عدن.
 - 167- المياه القطبية.
 - 17- المناطق.
 - 171- المناطق الاجتماعية الاقتصادية حسب الأوضاع السياسية مثل الكتل السياسية.

172- المناطق الاجتماعية الاقتصادية طبقا لدرجة التنمية الاقتصادية كالدول النامية.

173- المناطق الاجتماعية الاقتصادية طبقا للكثافة السكانية مثل المناطق الحضرية والضواحى والريف.

176- المناطق طبقا لتركيز الأديان.

1761- المناطق الإسلامية.

1762- المناطق المسيحية.

18 - مناطق أخرى من الكرة الأرضية.

181- نصفا الكرة الأرضية.

182- أحواض المحيطات والبحار.

19- الفضاء.

2- الأشخاص دون النظر عن المساحات والمناطق وال<mark>أماكن.</mark>

3- العالم القديم.

31- الصين.

-32 مصر

33- فلسطين وإسرائيل والمناطق المحتلة.

34- الهند.

35- ما بين النهرين (العراق) والهضبة الإيرانية.

- 36- أوربا: شمال وغرب شبه الجزيرة الإيطالية.
- 361- بريطانيا الشمالية والجزر البريطانية وإيرلندا.
 - 362- إنجلترا وبريطانيا الجنوبية.
 - 363- المناطق الألمانية.
 - 364- المناطق الكلتية وبلاد الغال.
 - 366- شبه جزيرة إيبريا والجزر المجاورة.
 - 37- شبه الجزيرة الإيطالية والأقاليم المجاورة.
 - 38- اليونان ومقدونيا.
- 39- مناطق أخرى من العالم القديم مثل جنوب شرق أوربا، شمال أفريقيا والجزيرة العربية والشرق الأوسط وآسيا الوسطى ملحوظة: يضاف رقم 9 على الشمال يتكون تاريخ الدولة قديما
 - 4- أوربا في العصر الحديث.
 - 41- الجزر البريطانية.
 - 411- اسكتلندا
 - 412- شمال شرق اسكتلندا
 - 413- جنوب شرق اسكتلندا
 - 414- جنوب غرب اسكتلندا
 - 415- إيرلندا

- 416- أولستر، إيرلندا الشمالية
- 4169- مقاطعات جمهورية إيرلندا في أولستر
 - 417- جمهورية إيرلندا
 - 418- لينستر
 - 419- مونستر
- 42- إنجلترا وويلز: الأعمال الشاملة عن إنجلترا
 - 421- لندن الكبرى
 - 422- جنوب شرق إنجلترا
 - 423- جنوب غرب إنجلترا
 - 424- وسط إنجلترا
 - 425- غرب ووسط إنجلترا
 - 426- شرق إنجلترا
 - 427- شمال غرب إنجلترا
 - 428- شمال شرق إنجلترا
 - 429- ويلز
 - 43- وسط أوربا، ألمانيا
 - 431- 432- شمال شرق ألمانيا
 - 436- النمسا

4364- ليشتنشتين

437- تشيكو سلوفا كيا: التشيك، سلوفاكيا

4371- جمهورية التشيك وبوهيميا

4372- موراقيا

4373- سلوقاكيا

438- بولندا

439- المجر

44- فرنسا وموناكو وكورسيكا

449- موناكو

45- إيطاليا وشبه جزيرة إيطاليا والجزر المجاورة

454- سان مارينو

456- الفاتيكان

458- مالطه

46- إسبانيا وجزيرة إيبريا والجزر المجاورة لها

467- الأندورا

468- جبل طارق

469- البرتغال

47- شرق أوربا وروسيا

475- القوقاز وبحر قزوين

4754- أذريبجان

4756- أرمينيا

4758- جورجيا

476- مولدوفيا

477- أوكرانيا

478- بلاروسيا= روسيا البيضاء

479- ليتوانيا، إستوينا، لاتفيا ودول البلطيق

4793- ليتوانيا

4796- لاتفيا

4798- إستونيا وليقونيا

48- شمال أوربا واسكندنافيا

481- النرويج

482- جنوب شرق النرويج

483- جنوب غرب النرويج

484- وسط وشمال النرويج

485- السويد

486- جنوب السويد

487- وسط السويد

488- شمال السويد

489- الداغرك وفنلندا

4897- فنلندا

49- مناطق أخرى من أوربا

491- الجزر الشمالية الغربية

4912- أيسلندا

4915- فاروس

492- هولندا

493- بلجيكا والدول الوطئية الجنوبية

4935- لوكسمبورج

494- سويسرا

495- اليونان

496- شبه جزيرة البلقان

4961- تركيا الأوربية

4965- ألبانيا

497- يوغوسلافيا، سلوفينيا، البوسنة والهرسك، مقدونيا

4971- صربيا= يوغوسلافيا من 1991م

4972- كرواتيا

4973- سلوفينيا

4974- البوسنه والهرسك والجبل الأسود

49742- البوسنه والهرسك

49745- مونتنجرو الجبل الأسود

4976- مقدونيا

498- رومانيا

4977 بلغاريا [سابقا في 4977]

5- آسيا والشرق الأقصى

51- الصين والمناطق المجاورة

512- تايوان، هونج كونج، ماكاو

5124- الصين الوطنية وفور موزا والجزر المحيطة

5125- هونج كونج مستعمرة التاج البريطاني

5126- ماكاو: مستعمرة بريطانية وراء البحار

517- جمهورية منغوليا الشعبية

519- كوريا

5193- كوريا الشمالية (جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية)

5195- كوريا الجنوبية (جمهورية كوريا)

52- اليابان

53- شبه الجزيرة العربية والمناطق المجاورة

531- المملكة العربية السعودية

5311- المملكة العربية السعودية – المنطقة الوسطى مثل بريدة وعنيزه.

53111- مدينة الرياض عاصمة السعودية

5312- المنطقة العربية كالحجاز

53121- مكة المكرمة

53122- المدينة المنورة

53123- جدة

53124- الطائف

5313- المنطقة الشرقية كالدمام والاحساء والهفوف <mark>والخبر</mark>

5314- المنطقة الشمالية مثل تبوك وعرعر والقصيم وحائل

5315- المنطقة الجنوبية مثل منطقة عسير وجيزان ونجران، خميس مشيط والباحة.

5316- منطقة أخرى مميزة

53161- الربع الخالي

53162- صحراء النفود

53163- وادي الدواسر

53164- تهامة

53165- المخلاف السليماني

532- اليمن

5321- صنعاء

5322- الحديدية

5323- تعز

5324- مناخة

5325- میدی

5326- مأرب

5327- صعدة

5328- حجة

5329- مخا وجزيرة كمران

533- اليمن الجنوبية

5331- عدن

5332- لحج

5333- جزيرة بريم

5334- حضرموت

5335- أحور

5336- حورا

5337- بير على

5338- المكلا

5339- مدن أخرى

534- سلطنة عمان

5341- مسقط

5342- صلالة

5343- آدم

5344- مربط

5345- الأشخرة

5346- سويح

5347- صور

5348- مطرح

5349- مدن أخرى مثل الرستاق

535- الإمارات العربية المتحدة

5351- إمارة أبوظبي

5352- إمارة دبي

5353- إمارة الشارقة

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات

- 5354- إمارة رأس الخيمة
- 5355- إمارة أم القيوين
 - 5356- إمارة عجمان
 - 5357- إمارة الفجيرة
 - 5358- كلباء
 - 5359- مدن أخرى
 - 536- قطر
 - 5361- الدوحة
 - 5362- الفجيل
 - 5363- الوكرة
 - 5364- الخور
 - 5365- الحويلة
 - 5366- الرومسي
 - 5367- أبا الظلوف
 - 5368- مسيعد
 - 5369- مدن أخرى
 - 537- البحرين
 - 5371- المنامة

5372- عوالي

5373- سترة

5374- الزلاق

5375- البديع

5376- جو

5378- المحرق

5379- مدن أخرى

538- الكويت

5381- محافظة الكويت

5383- محافظة حولي

5385- محافظة الأحمدي

54- جنوب آسيا، الهند

549- مناطق أخرى مثل باكستان الشرقية والغربية من 1947 – 1971م

5491- باكستان (باكستان الغربية سابقا)

5492- بنجلاديش (سابقا باكستان الشرقية و البنغال الشرقية)

5493- سربلانكا (سابقا سيلان)

5495- المالديف

5496- نيبال ومنها جبال الهيمالايا

5498- بوتان

55- إيران

56- الشرق الأوسط (الشرق الأدنى)

561- تركيا

562- غرب تركيا

563- شمال وسط تركيا

564- جنوب وسط تركيا

567- العراق

5671- شمال العراق أو المنطقة الكردية.

5672- وسط العراق

56721- بغداد.

5673- جنوب العراق

5691- سوريا

56911- منطقة الصحراء

56912- منطقة شمال غرب سوريا

56913- منطقة جنوب غرب سوريا

56914- محافظة دمشق

5692- لبنان

56922- بيروت،صور

56923- صيدا، جبيل، طرابلس

56924- جونيه، عالية

56925- مدن أخرى

5693- قبرص

5694- فلسطين المحتلة

56941- القدس المحتلة

56942- شمال إسرائيل: صفد، طبرية.

56943- المنطقة الوسطى

56944- المنطقة الجنوبية

5695- الأردن.

56952- عمان.

56953- محافظات أخرى.

57- سيبيريا (روسيا الأسيوية)

58- وسط آسيا: آسيا الوسطى

581- أفغانستان

584- تركستان

5843- كرخزستان

- 5845- كازاخستان
- 585- تركمنستان
- 586- طاجكستان
- 587- أوزبكستان
- 59- جنوب شرق آسيا
- 591- ميانمار (بورما)
 - 593- تايلاند
 - 594- لاوس
- 595- شبه جزيرة الملايو: ماليزيا ودول الكمنولث
 - 5955- بروناي
 - 5957- سنغافوره
 - 596- كمبوديا = جمهورية الخمير، كمبوتشيا
 - 597- فيتنام
 - 598- أندونسيا وبورنيو وأرخبيل الملايو
 - 599- الفلبين
 - 6- أفريقيا
 - 61- تونس وليبيا
- 611- تونس وصفاقس وبنزرت وسوسة والقيروان

612- ليبيا

6121- برقة وبنغازى وجغبوب والعقيلة والبيضاء ودرنة

6122- منطقة طرابلس ومصراته وترهونه

6123- منطقة فزان

62- مصر

621- محافظة القاهرة والدلتا

6211- الإسكندرية

6212- محافظة دمياط

6213- محافظة البحيرة

6214- محافظات أخرى

62141- محافظة الغربية

62142- محافظة الدقهلية

62143- محافظة الشرقية

62144- محافظة المنوفية

62145- محافظة القليوبية

62146- محافظة كفر الشيخ

62147- محافظة مرسى مطروح

62148- مديرية التحرير

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات

6215- محافظات قناة السويس

62151- محافظة السويس

62152- محافظة الإسماعيلية

62153- محافظة بورسعيد

622- محافظات مصر الوسطى

6221- محافظة الجيزة

6222- محافظة بنى سويف

6223- محافظة الفيوم

6224- محافظة المنيا

6225- محافظة أسيوط

6226- محافظة الوادي الجديد

6227- الصحراء الغربية

6228- منخفض القطارة

623- محافظات مصر العليا

6231- محافظة سوهاج

6232- محافظة قنا

6233- محافظة أسوان

6234- محافظة البحر الأحمر

6235- الصحراء الشرقية

6239- محافظة سيناء الشمالية

62391- محافظة سيناء الجنوبية

62399- مناطق متميزة من سيناء مثل ممر متلا والجدى وجبل كاترينا وجزيرة تيران.

624- السودان

625- المنطقة الشمالية الشرقية

626- المنطقة الوسطى ومديرية الخرطوم

627- منطقة دارفور

6271- دارفور الجنوبية ومدينة نيالا

6272- دارفور الشمالية ومدينة الفاشر

628- منطقة كردفان

6282- كردفان الجنوبية ومنها مدينة كادوجلي

6284- كردفان الشمالية وتضم مدينة الأبيض

629- منطقة جنوب السودان

6293- منطقة أعالي النيل

6294- أقاليم بحر الغزال والبحيرة

6295- المنطقة الاستوائية

63- أثيوبيا وأرتيريا [سابقا الحبشة] والقرن الأفريقي

632- مديريات شرق وادي الأخدود الكبير

633- مديريات غرب وادى الأخدود الكبير

635- أرتيريا

64- المغرب وغرب الساحل الأفريقي والجزر الساحلية

642- المنطقة المطلة على البحر المتوسط غربا

6421- منطقة حومينا

6422- مقاطعة نادور

6423- مقاطعة طنجة

6424- مقاطعة تطوان

643- منطقة شمال المغرب

6431- الرباط

6432- مكناس

6433- فاس

6434- تاذا

6435- وجده

6436- الدار البيضاء

644- أزلال وبني ميلال

- 645- مقاطعة الرشيدية
- 646- مقاطعات جنوب غرب المغرب
 - 648- الصحراء الغربية
 - 649- جزر الكناريا
 - 65- الجزائر
 - 651- المقاطعات الشمالية الغربية
 - 653- المقاطعات الوسطى الشمالية
 - 6531- مدينة الجزائر (العاصمة)
 - 655- المقاطعات الشمالية الشرقية
 - 657- المقاطعات الصحراوية
- 66- غرب أفريقيا والجزر الساحلية
 - 661- موريتانيا
 - 662- مالي، بوركينا فاسو، النيجر
 - 6623- مالي
- 6625- بوركينا فاسو [سابقا فولتا العليا]
 - 6626- النيجر
 - 663- السنغال وسينجامبيا
 - 664- سيراليون

665- جامبيا، غينيا، غينيا بيساو، وغينيا العليا، الرأس الأخضر

6651- جامبيا

6652- غينيا

6657- غينيا بيساو

6658- الرأس الأخضر وجزرها

666- ليبيريا وساحل العاج

6662- ليبيريا

6668- ساحل العاج

667- غانا

668- توجو وبنين

6681- توجو

6683- بنين [سابقا داهومی]

669- نيجيريا

67- وسط أفريقيا والجزر الساحلية

671- الكاميرون، ساوتومى، برنسيب، غينيا الاستوائية

6711- الكاميرون

6715- ساوتومی وبرنسیب

6718- غينيا الاستوائية

672- الجابون وجمهورية الكونغو

6721- الجابون

6724- جمهورية الكونغو

673- أنجولا

674- جمهورية أفريقيا الوسطى، تشاد

6741- جمهورية أفريقيا الوسطى

6743- تشاد

675- جمهورية الكونغو الديمقراطية، راوندا، بوروندي

6751- جمهورية الكونغو الديمقراطية

6757- راوندا، بوروندی

67571- راوندا

67572- بوروندي

676- أوغندا، كينيا

6761- أوغندا

6762- كينيا

677- جيبوتي، الصومال

6771- جيبوتي

6773- الصومال

678- تانزانيا وتنجانيقا

679- موزمبيق

68- جنوب أفريقيا، جمهورية جنوب أفريقيا

682- ترانفال

684- ناتال

685- ولاية أورانج الحرة

687- رأس الرجاء الصالح

688- نامیبیا، بوتسوانا، لیسوتو، سوازیلاند

6881- ناميبيا

6883- بوتسوانا

6885- ليسوتو

6887- سوازيلاند

689- زیبابوی، زامبیا، مالاوی

6891- زيمبابوي

6894- زامبيا

6897- مالاوي

69- جزر جنوب المحيط الهندي

691- مدغشقر

694- جزر القمر (جمهورية جزر القمر الاتحادية الإسلامية)

696- سيشل

698- موريشيوس

7- أمريكا الشمالية

71- كندا

711- كولومبيا البريطانية

712- مقاطعات البراري وغرب كندا

7123- ألبرتا

7124- ساسكاتشوان

7127- مانيتوبا

713- أونتاريو وشرق كندا وبحيراتها العظمى

714- كوبيك ونهر سانت لورانس والدرع الكندي

715- مقاطعات الأطلنطي والمقاطعات البحرية

716- نوفاسكوتيا

717- جزيرة برنس إدوارد

718- نيوفاوندلاند، لايرادور، سانت بيير، ميكوبلون

72- أمريكا الوسطى والمكسيك

728- أمرىكا

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات

- 7281- جواتيمالا
 - 7282- بليز
- 7283- هندوراس
- 7284- السلفادور
- 7285- نيكاراجوا
- 7286- كوستاريكا
 - 7287- بنما
- 729- جزر الهند الغربية، الأنتيل وبرمودا، وأيضا منطقة الكاريبي
 - 7291- كوبا
 - 7292- جامایکا وجزر کایمان
 - 7293- جمهورية الدومينكان
 - 7294- هاييتي
 - 7295- بورتوریکو
 - 7296- جزر بهاما
 - 7297- جزر ليوارد
 - 72973- أنجويلا، سانت كيتس، نيفيس
 - 72974- أنتيجوا وبربودا
 - 7298- جزر وندوارد وجزر جنوبية أخرى

72981- باربا دوس

72982- ماريتنيك

72983- ترنداد وتوباجو

72984- جزر ويندوارد

7299- برمودا

73- الولايات المتحدة الأمريكية

74- الولايات الشمالية الشرقية الأمريكية

741- ولاية ماين

742- ولاية نيوها مبشاير

743- ولاية فيرمونت

744- ولاية ماساشوستسي

745- ولاية رود أيلاند

746- ولاية كونيكتيكت

747- نيويورك

748- بنسلفانیا

749- نيوجرسي

75- ولايات جنوب شرق الولايات المتحدة جنوب الأطلنطي

751- ديلاور

752- ماريلاند

753- إقليم كولومبيا (واشنجتون)

754- غرب فرجينيا

755- فرجينيا

756- كارولينا الشمالية

757- كارولينا الجنوبية

758- جورجيا

759- فلوريدا

76- ولايات جنوب الوسط، ولايات ساحل الخليج

761- الأباما

762- میسیسبی

763- لويزيانا

764- تكساس

766- أوكلاهوما

767- أركنساس

768- تنيسي

769- كنتوكي

77- ولايات شمال وسط الولايات المتحدة، ولايات البحيرة

- 771- أوهيو
- 772- إنديانا
- 773- إيلينوي
- 774- متشجان
- 775- ويسكونسن
 - 776- منيسوتا
 - 777- إيوا
 - 778- میسوری
- 78- الولايات الغربية الأمريكية
 - 781- كانساس
 - 782- نبراسكا
 - 783- داكوتا الجنوبية
 - 784- داكوتا الشمالية
 - 786- مونتانا
 - 787- ويمونج
 - 788- كلورادو
 - 789- نيومكسيكو
- 79- ولايات الحوض العظيم ومنحدر الباسفيك وساحله

- 791- أريزونا
 - 792- أوتاه
- 793- نيفادا
- 794- كاليفورينا
- 795- أوريجون
 - 796- إيداهو
- 797- واشنجتون
 - 798- ألاسكا
- 8- أمريكا الجنوبية
 - 81- البرازيل
 - 82- الأرجنتين
 - 83- شیلی
 - 84- بوليفيا
 - 85- بيرو
- 86- كولومبيا والأكوادور
 - 861- كولومبيا
 - 866- الأكوادور
 - 87- فنزويلا

88- غيانا

881- غويانا [سابقا غيانا البريطانية]

882- غيانا الفرنسية

883- سورينام [سابقا غيانا الأمريكية]

89- باراجوای، أورجوای

892- باراجواي

895- أورجواي

9- أجزاء أخرى من العالم وجزر المحيط الباسفيكي والعوالم اللاأرضية.

93- نيوزيلندا

94- استراليا

941- استراليا الغربية

942- استراليا الوسطى

9423- استراليا الجنوبية

9429- استراليا الشمالية

943- كونيز لاند

944- نيوساوث ويلز

945- فيكتوريا

946- تسمانيا

947- منطقة العاصمة الاسترالية

95- ميلاينزيا، غينيا الجديدة

951- جايا الإيريانية

953- بابوا غينيا الجديدة

954- منطقة بابوا

956- منطقة هايلاندر

957- منطقة موماس

958- أرخبيل بيسمارك

959- أجزاء أخرى من ميلانيزيا

9592- مقاطعة شمال سولومونس

9595- قانوتو [سابقا نيوهوبريدس]

9597- كاليدونيا الجديدة

96- بولينيزيا وأجزاء أخرى من المحيط الباسفيكي

961- جزر جنوب غرب وسط المحيط الباسفيكي والجزر المنعزلة من جنوب شرق المحيط الباسفيكي.

9611- فيجي

9612- تونجا = جزر فريندلي

9614- ساموا الغربية

9616- جزر واليس وفوتونا

962- جزر جنوب وسط المحيط الباسفيكي

963- جزر جنوب شرق وسط المحيط

964- جزر لاين

965- جزر جنوب غرب وسط المحيط الباسفيكي

966- ولايات ميكرونيزيا الفيدرالية وجمهورية بالاو

967- جزر ماریابا

968- جزر ميكرونيزيا الشرقية

9681- كيريباتي

9682- توفالو

9685- ناورو

969- جزر شمال وسط المحيط الباسفيكي، هاواي

97- جزر المحيط الأطلنطي

98- الجزر القطبية والقارة القطبية الجنوبية

982- جرينالاند

99- العوالم الجارحية اللاأرضية غير الكرة الأرضية

ملحوظة:

يلاحظ أن تلك الأرقام يمكن أن تكون تاريخ أي دولة أو قارة أو منطقة وذلك بوضع رقم 9 (الرتبة الأخيرة من الرتب الرئيسية العشرة).

فمثلا 664 سيراليون

بوضع رقم 9 شمال الرقم يكون 966.4 تاريخ سيراليون

62 مصر بوضع رقم 9 يكون 962 تاريخ مصر وهكذا مع ملاحظة زيادة رقم صفر أمام رقم القارة فمثلا

4- أوربا 940 تاريخ أوربا

5- آسيا 950 تاريخ آسيا

أما في حالة تركيب رقم الجغرافيا من تلك الرقم نضع على الشمال 91 (جغرافيا) ونحرك العلامة بعد ثلاث أرقام

فمثلا السعودية 531 نضع في الشمال 915.31 = 915.31

مصر 62 نضع في الشمال 91 = 916.2

وقد أردت بهذا التطبيق العملي توضيح قيمة تلك القائمة المساعدة في تركيب أرقام التاريخ والجغرافيا للمناطق.

جدول تقسيمات الأدب الفردية لأشكال أدبية معينة:

- الشعر
- المسرحية
 - القصة
- المقالات الأدبية
- الخطب الأدبية
- الرسائل الأدبية
- الفكاهات والأهاجي الأدبية
- الكتابات المتنوعة: الأقوال المأثورة، المقتبسات، المذكرات اليوميات والمفكرات الأدبية والنثر الأدبي في أكثر من شكل أدبي، والأعمال التي ليس لها شكل أدبي محدد والحكم الأدبية.

نشاط عملي (3)

أمثلة تطبيقية:

- 1- أين تصنف كتابا يبحث في الأحوال والأوضاع السياسية في لبنان؟
 - (320,9) الأحوال والأوضاع السياسية.
 - (5692, رمز لبنان.
 - الأحوال والأوضاع السياسية في لبنان (320,95692)
 - 2- أين تصنف كتابا في موضوع الواقعية في الأدب الألماني؟

الحل:

- (830) الأدب الألماني.
 - 09- تاريخ ونقد
 - 12 الواقعية
- الواقعية في الأدب الألماني (830,912)

ثالثا: التقسيمات الموحدة " الأجناس البشرية الرئيسية "

- 33	الأجناس البشرية الرئيسية القوقازي، المغولي، الزنجي
-34	الجنس لقوقازي
-35	الجنس المغولي
-36	الجنس الزنجي
- 4	خليط من الأجناس الثلاثة
-42	جنس قوقازي ومغولي
-43	جنس مغولي وزنجي
-44	زنجي وقوقازي
-46	جنس قوقازي وزنجي ومغولي
- 9-1	مجموعات عرقية، أثينة، وطنية م <mark>حددة</mark>
-1	الأمريكيون الشماليون
-11	الكنديون
-112	الكنديون بريطانيو الأصل
-114	الكنديون الفرنسيون
-13	شعب الولايات المتحدة الأمريكية
-2	البريطانيون، الإنجليز، الأنجلو ساكسون
-21	الشعوب البريطانية الأصل
-23	النيوزيلنديون

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات

-24	الاستراليون
-28	الأفارقة في جنوب أفريقيا من أصل بريطاني
-3	الشعوب النوردية
-31	الألمان
-35	السويسريون
-36	النمساويون
-39	شعوب ألمانية أخرى: القوط، الوندال
-392	الفريزيان
-393	شعوب هولندية
-3931	الهولنديون
-3932	الفلمنكيون
-3936	الأفريقان (شعب جنوب أفريقيا ه <mark>ولندي الأصل)</mark>
-395	الاسكندنافيون
-396	الاسكندنافيون الشماليون
-3961	الايسلنديون
-3969	الفاروز
-397	السويديون
-398	الدانمركيون والنرويجيون
-3981	الداغركيون
-3982	النرويجيون

-4	الشعوب اللاتينية الحديثة
-41	الفرنسيون
-42	الوالون
-49	الكتلان
-5	الإيطاليون، الرومان والمجموعات ذات الصلة
-51	الإيطاليون
-56	السردينيون
-58	الكور سيكيون
-59	الرومانيون
-6	الأسبان والبرتغاليون
-61	الشعب الاسباني
-68	الأمريكيون الاسبان
-69	الشعوب الناطقة بالبرتغالية
-691	البرتغاليون
-698	البرازيليون من أصل برتغالي
-7	شعوب إيطاليقة أخرى
-71	الرومان القدماء
-79	الاسكوامبريان
-8	اليونانيون والمجموعات ذات الصلة
-81	اليونانيون القدماء

-89	اليونانيون الحاليون والمجموعات ذات العلاقة والقرابة
-893	اليونانيون الحاليون في اليونان
-895	القبارصة من أصل يوناني
-9	مجموعات عرقية و أثنية ووطنية اخرى
-91	شعوب هندو أوربية
-914	الأسيويون الجنوبيون يشمل شعوب غيانا، الملداف، المورتيانيون
	والسروريناميون
-91411	الهنود
-91412	الباكستانيون والبنجلاديشيون
-91413	السيريلانيكيون
-91417	السيكيميون
-91418	البهوتانيون
-9142	البنجابيون
-9143	الهنود
-9144	البنغاليون
-9145	الاساميون، البيهاريون، الاوريون
-9147	الجوجاريون، الجوجاريتون، البهليون، الراجستانيون
-9148	السنهاليون
-9149	شعوب هندية أخرى: النوريون، النيوباليون، البهاريون الفجر، الداريون

الشعوب الإيرانية، الكوشان، الاسكثيان	-915
الفرس	-9155
الطاجاك والجلشا	-9157
شعوب إيرانية أخرى: شعب الأوزيت، شعب البامير	-9159
الافغان والبشتو	-91593
الاكراد	-91597
البلوشيون	-91598
الكليتون: الشعب الغالي	-916
الايرلنديون	-9162
الاسكتلنديون	-9163
المانكسيون	-9164
الويلزيون	-9166
الكورنشيون	-9167
البريتونيون	-9168
السلاف الشرقيون	-917
الروس	-9171
القوازق	-91714
الأوكرانيون، الروتانيون، البلارسيون	-91719
السلاف	-918
البلغار والمقدونيون	-9181

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات

الصرب، شعب الجبل السود، الكروات، مسلمو البوسنة	-9182
الشعب الصربي	-91822
الشعب الكرواني	-91823
السلوفينيون	-9184
السلاف الغربيون والبولنديون والكاشوب	-9185
المورافيون	-9186
السلوفاك	-9187
الفنديون	-9188
البلطيقون وشعوب هندو أوربية أخرى	-919
اللتوانيون	-9192
اللاتفيون	-9193
الألبان، الأرمن، الحيثيون	-9199
الساميون	-92
الأكاديون، الأموريون، الأشوريون، البابليون	-921
الآراميون	-922
العبرانيون، الإسرائيليون، اليهود	-924
الكنعانيون والفينيقيون	-926
العرب والمالطيون	-927
البدو	-9272
العرب الفلسطينيون	-9274

المجموعات القومية العربية مع إضافة رقم الجدول بعد 927 السودانيون	-9276 -9275
في أثيوبيا 927624063	
المالطيون	-9279
الإثيوبيون والاريتريون	-928
المهريون والسقوطريون، الشعوب العربية الجنوبية	-929
الأفارقة	-93
قدماء المصريين	-931
الأقباط	-932
البربر والطوارق	-933
الشعوب الكوشيتي والأموني: شعب الصومال واورومو	-935
الهوسا	-937
الدرافيديون في شمال ووسط أسيا	-94
الشعوب التنجستية: شعب ايفنكس <mark>وناناي</mark>	-941
المغول	-942
الشعوب التركية	-943
الصاموييديون	-944
الفنلند أو جريون	-945
الأوجريون: الأوستياك، الفوجول	-9451
المجريون	-94511
البرمياك، الفويفاك، الكوميون أو الذيريان	-9453

-9454	الشعوب الفنلندية
-94541	الفنلنديون
-94545	الأسيتونيون
-9455	شعب سامي
-9456	الشرمس (الماري) الشوفانش، الموردوف
-946	الشعوب السيبيرية القديمة، شعب اينو
-948	الدرافيديون والاسكثيو درافيد: شعب ماراتي
-9481	الدرافيدون الجنوبيون
-9482	الدرافيدون في وسط بلادهم: الجوند، الكاند
-94827	شعب التولوجو
-9483	الدرافيديون الشماليون، البراهويون، الك <mark>وروج</mark>
-95	الشعوب الاسيوية في شرق وجنوب شر <mark>ق أسيا، الم</mark> ونديون
-951	الصينيون
-954	التبتيون والبهوت
-956	اليابنيون والروكيون
-957	الكوريون
-958	البورميون
-959	شعوب متفرقة بجنوب شرق أسيا، شعب الموندلس
-9591	شعوب تاي الناطقة بالسامية: الشعب السيامي والشعب اللاوي

. 7.1	0502
شعوب فيق مونج، الفيتناميون، شعوب لغة موخيمير	-9592
الافارقة والشعوب من اصول أفريقية	-96
الأمريكيون الأفارقة	-96073
شعب خويخوي وسان	-961
الشعوب الناطقة بلغات النيجير الكونغولية، شعوب لغات إيجويد، كاردفان،	-963
دوجون	
الشعوب الناطقة بلغات النيل الكبرى (لغات السودان الكبرى) النوبيون،	-965
شعب ليورصونغاى، النيلتون	
المجموعات الوطنية في أفريقيا	-968-966
مجموعات وطنية أخرى من سلالات أفريقية	-969
الشعوب الوطنية الأصلية في أمريكا الش <mark>مالية</mark>	-97
الشعوب الوطنية الأصلية في أمريكا ا <mark>لجنوبية</mark>	-98
الشعب الإيتي، الأنومان، الميانج، ال <mark>بابويو</mark> ن <mark>شعوب</mark> استراليا الأصلية شعوب	-99
الملايو البولينزية وشعوب ذات ص <mark>لة</mark>	
الايتون، الاندمانيون، السبما بخيون	-991
البابوايون	-9912
الشعوب الوطنية في أستراليا	-9915
الشعوب الناطقة بلغات الملايو البولينزية	-992
الشعب الفلبيني	-9921

-9922	الشعوب الناطقة باللغات الإندونيسية والقسامية يشمل شعب جاراي،
	شعب رادي
-9925	الفورموزيون: شعب أمي، أتيال، مورتون، باوان، ثاو، يامي
-9928	الملاويون
-993	المدغشقريون
-994	البولنييزيون
-995	الميلانيزيون، الميكرونيزيون
-999	شعوب متفرقة
-9992	شعوب الباسك
-9993	الشعب الديلاميتي
-9994	الشعب الاتروسكاني
-9995	الشعب السويسري
-9996	شعوب جورجيا، الشيشان، الجراكس <mark>ة، والشعوب</mark> ذات الصلة والشعوب الناطقة باللغة القوقازية

نشاط عملي (4)

- 1- أين تصنف كتابا عن فن النحت عند الصينيين؟
 - 735 النحت الحديث.
- 890 موضوع ما عند جنسية أو قومية معينة.
 - 736,089951 فن النحت عند الصينيين.
- 2- أين تصنف كتابا في موضوع الرياضيات للمهندسين؟
 - (510) الرياضيات.
 - 024- أعمال أو مؤلفات كتب
 - 510,2462 الرياضيات للمهندسين؟

رابعا: التقسيمات الموحدة " اللغات "

-	
-1	اللغة العربية
-21	الانجليزية
-217	اللهجات الانجليزية الساحلية الكريولية
-219	الانجليزية الوسطى
-29	الانجليزية القديمة
-3	اللغات الجرمانية
-31	الألمانية
-32	اللهجات الفرنكونية
-34	اللهجات الإلزاسية
-35	اللهجة السويسرية الألمانية
-38	اللهجة الألمانية البنسلفانية
-39	لغات ألمانية أخرى
-391	لغات البديش (الألمانية اليهودية)
-392	لغة الفريزيان
-393	لغات الأراضي الوطيئة
-3931	الهولندية
-3936	الأفريكانية
-395	اللغات الاسكندينافية الغربية

النرويجية والايسلندية القديمة	-396
الاسكندنافية الغربية المعاصرة	-3969
الايسلندية	-39691
الفاروزية	-39699
اللغات الاسكندنافية الشرقية	-398-397
السويدية	-397
الداغركية والنرويجية	-398
الداغركية	-3981
النرويجية	-3982
النرويجية الحديثة	-3983
لغات ألمانية شرقية	-399
اللغات الرومانسية	-4
الفرنسية	-41
الفرنسية المولدت والتجارية والساحلية	-417
البروفنسالية والكتلانية والفرنكونية	-49
البروفنسالية	-491
الكتلانية	-499
اللغات الإيطالية، السردينية، الدلمانية، الرومانية	-5
الإيطالية	-51
السردينية	-56

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات

الدالمانية	-57
الرومانية والرتيورومانية	-59
الرومانية	-591
اللغات الريتورومانية	-599
اللفتان الأسبانية والبرتغالية	-6
الأسبانية	-61
الأسبانية اليهودية	-67
البابيا منتو	-68
البرتغالية	-69
اللغات الايطالية	-7
اللاتينية	-71
لغات إيطالية أخرى	-79
لغات لاتينية غير لاتينية ال <mark>اصل</mark>	-794
اللغات السابلية	-797
اللغات الاوسكوامبريانية	-799
اللغات الهيلبينية (اليونانيه)	-8
اليونانية الكلاسيكية	-81
اليونانية قبل والبعد الكلاسيكية	-87
اليونانية الحديثة	-89
لغات أخرى مثل لغة اندوس الخطية	-9

-91	لغات هند أوربية وكلتية
-912	السنسكريتية
-9129	الفيدية والهندية القديمة
-913	لغات هندية وسطى
-9137	لغة بالي
-914	لغات هندية حديثة
-9141	السندية واللاهندية
-91411	السندية
-91419	اللاهندية
-9142	البنجابية
-9143	الهندية الغربية
-91431	الهندية الفصحى
-19439	الأوردية
-9144	البنغالية
-9145	الأسامية، البيهارية، الاور <mark>ية</mark>
-91451	الأسامية المسامية الم
-91454	البهارية
-91456	الأورية
-9146	الماراتية
-9147	الجوجاراتية، البهلية، الداجستانية

19471 1949 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1948 1948 1948 1948 1948 1949		
9149- اللغات السنهالية المالديفية والغالية المالديفية الغات هند آرية أخرى (الهنوكية) 9149- النيبالية 1499- الرومانيانية (الغجرية) 9149- الرومانيانية (الغجرية) 9149- اللهات الإيرانية 9159- الفارسية القديمة 1519- الفارسية القديمة 1519- الفارسية الحديثة 1599- الدارية 1599- الطاجيكية 1599- الطاجيكية 1599- البشتوية (الأفغانية) 9159- الكردية 1598- البلوشية 1598- البلوشية 1598- البلوشية 1598- اللهات الكلتية والغالية والغالية 1699- الغالية الايرلندية 1699- الغالية الايرلندية 1699- الغالية الايرلندية 1699- الغالية الإيرلندية 1699- الغالية 1699- الغالية الإيرلندية 1699- الغالية الإيرلندية 1699- الغالية الإيرلندية 1699- الغالية 1699- 1699- الغالية الإيرلندية 1699- 1699	-91471	الجوجاراتية
9149- لغات هند آرية أخرى (الهنوكية) 91495- النيبالية 91497- الرومانيانية (الغجرية) 41499- الدرادية 915- اللغات الإيرانية 1919- الفارسية القديمة 9150- لغات إيرانية وسطى 1919- الفارسية الحديثة 1919- الطاجيكية 1919- لغات إيرانية حديثة أخرى 1919- البشتوية (الأفغانية) 1919- اللبلوشية 1919- اللغات الكلتية والغالية 1919- الغالية الإيرلندية 1919- الغالية الإيرلندية	-91479	الداجستانية
-91495 النيبالية -91497 الرومانيانية (الغجرية) -91496 الدرادية -41499 اللغات الإيرانية -915 الفارسية القديمة -9151 لغات إيرانية وسطى -9152 الفارسية الحديثة -9156 الدارية -9157 الطاجيكية -9159 لغات إيرانية حديثة أخرى -9159 البشتوية (الأفغانية) -91597 الكردية البلوشية البلوشية -9162 الغالية الايرلندية	-9148	اللغات السنهالية المالديفية
-91497 الرومانيانية (الغجرية) -41499 الدرادية -915 اللغات الإيرانية -9150 الفارسية القديمة -9155 الغات إيرانية وسطى -9156 الدارية -9157 الطاجيكية 9159 الغات إيرانية حديثة أخرى -9159 البشتوية (الأفغانية) -9159 الكردية -9159 البلوشية -9160 الغالية الايرلندية	-9149	لغات هند آرية أخرى (الهنوكية)
الدرادية -41499 اللغات الإيرانية -9151 الفارسية القديمة -9153 الغات إيرانية وسطى -9155 الفارسية الحديثة -9156 الدارية -9157 الطاجيكية -9159 الطاجيكية الطاجيكية -9159 البشتوية (الأفغانية) -91595 البلوشية -91596 البلوشية -91596 اللغات الكلتية والغالية -9160	-91495	النيبالية
-915 اللغات الإيرانية -915 -915 -915 -9151 -9151 -9153 -9155 -9155 -9156 -9156 -9157 -9157 -9159 -9159 -9159 -9159 -9159 -91597 -91597 -91598 -91596 -91598 -9162 -9162 -9162 -91591 -9162 -91592 -91593 -9162 -9162 -91593 -9162 -91596 -91596 -91596 -91596 -91597 -9162 -91598 -9162 -91596 -91597 -9162 -91598 -9162 -91597 -91598 -9162 -91597 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -91598 -9162 -91598 -9162 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -91598 -91598 -91598 -9162 -91598 -91598 -91598 -91598 -91598 -9162 -91598 -91588 -91588 -91588 -91588 -91588 -91588 -91588 -	-91497	الرومانيانية (الغجرية)
-9151 الفارسية القديمة -9153 -9153 -9155 لغات إيرانية وسطى -9156 الفارسية الحديثة -9157 الطاجيكية -9159 لغات إيرانية حديثة أخرى -9159 البشتوية (الأفغانية) -9159 الكردية -9159 البلوشية -916 الغالية الايرلندية	-41499	الدرادية
-9153 -9155 -9155 -9155 -9156 -9156 -9156 -9157 -9157 -9157 -9159 -9159 -9159 -91592 -91597 -91598 -91596	-915	اللغات الإيرانية
-9155 الفارسية الحديثة -9156 الدارية -9157 الطاجيكية -9159 لغات إيرانية حديثة أخرى -9159 البشتوية (الأفغانية) -91597 الكردية -91598 البلوشية -9160 الغالية الايرلندية	-9151	الفارسية القديمة
-9156 الدارية الطاجيكية -9157 الطاجيكية -9159 الغات إيرانية حديثة أخرى -9159 البشتوية (الأفغانية) -91597 الكردية الكردية البلوشية -91598 اللغات الكلتية والغالية -9169 الغالية الايرلندية -9169 الغالية الايرلندية -9162	-9153	لغات إيرانية وسطى
-9157 الطاجيكية -9159 لغات إيرانية حديثة أخرى -9159 البشتوية (الأفغانية) -91595 البشتوية (الأفغانية) -91597 الكردية -91598 البلوشية -9169 اللغات الكلتية والغالية -9162 الغالية الايرلندية -9162	-9155	الفارسية الحديثة
9159- لغات إيرانية حديثة أخرى 9159- البشتوية (الأفغانية) 91597- الكردية 91598- البلوشية 916- اللغات الكلتية والغالية	-9156	الدارية
-91593 البشتوية (الأفغانية) -91597 الكردية -91598 البلوشية -916 اللغات الكلتية والغالية -9162 الغالية الايرلندية	-9157	الطاجيكية الطاجيكية
-91597 الكردية 91598 البلوشية 916- اللغات الكلتية والغالية 916- الغالية الايرلندية	-9159	لغات إيرانية حديثة أخ <mark>رى</mark>
91598- البلوشية 916- اللغات الكلتية والغالية 916- الغالية الايرلندية	-91593	البشتوية (الأفغانية)
916- اللغات الكلتية والغالية 916- الغالية الايرلندية	-91597	الكردية
9162- الغالية الايرلندية	-91598	البلوشية
	-916	اللغات الكلتية والغالية
9163- الغالية والأسكتلندية	-9162	الغالية الايرلندية
	-9163	الغالية والأسكتلندية

	I
المانكسية	-9164
الويلزية	-9166
الكورنشية	-9167
البريتونية	-9168
لغات سلافية شرقية	-917
الروسية	-9171
الأوكرانية والبيلوروسية	-9179
اللغات السلافية	-918
اللغات السلافية الجنوبية	-9181
البلغارية	-91811
البلغارية القديمة	-91817
المقدونية	-91819
اللغات الصربكرواتية	-9182
السلوفينية	-9184
لغات سلافية غربية: الكشوبية	-9185
البولندية	-91851
التشيكية	-9186
السلوفاكية	-9187
الصوربية	-9188
البولابية	-9189

-919	لغات بلطبقية ولغات هندأوربية
-9193-9191	لغات بلطقية
-9199	لغات هندأوربية أخرى: الألبانية، والرومينية
-92	اللغات الأفرو أسيوية الحامسا مية والسامية
-921	الأكادية والأشورية
-922	الآرامية
-923	السريانية
-924	العبرية
-926	الكنعانية
-9279	المالطية
-928	اللغات الأثيوبية
-929	اللغات العربية الجنوبية
-93	اللغات الافرو اسيوية اللاس <mark>امية، مصرية</mark> قديمة، بربر،
	قبلية، تشادية، الهوسا
-94	لغات التية، أورالية، الدرافيدية، مغولي <mark>ة، ت</mark> ركية، تترية،
	فنلندية، برمية سيبيرية، الملايامية
-95	لغات شرق وجنوب شرق أسيا: صينية، تبتيه يابانية،
	الكورية، البورمية، لغات ناي، لغات فيت مونج، فيتامية،
	كمبورية (خميرية)
-96	اللغات الأفريقية: الكونغولية، لغات النيجر ،

الولوف، الفولا، الايبو، يوروبا، لغات جا، فولتا -كومو،	
البانتو، السواحيلية	
اللغات الوطنية بامريكا الشمالية	-97
اللغات الوطنية بأمريكا الجنوبية	-98
لغات متفرقة: مدغشقرية، ملايو، اندونيسية، تايوان	-99

مثلا دوريات باللغات الأفريقية

050 دوريات

اللغات الأفريقية

059.6

تفسير القرآن باللغات الوطنية بأمريكا الشمالية

تفسير القرآن الكريم

اللغات الوطنية بأمريكا الشمالية

227.97

خامسا: التقسيمات الموحدة " الأشخاص "

-01	الأشخاص الفرويون
-02	مجموعات الأفراد
-03	الأفراد حسب العرق والسلالة والوطنية
-04	الأفراد حسب الجنس
-041	الذكور
-042	الإناث
-043	الوالدان والأجداد
-044	الأحفاد
-045	الإخوة والأخوات
-046	الأقارب
-05	الأفراد حسب العمر
-06	الأفراد حسب الخصائص الاجتماعية
-08	الأفراد حسب الخصائص الجسدية: مرضة، متخلفون، موهوبون
-09	أفراد عموميون وأفراد مبتدئون: أكاديميون، باحثون
-091	أفراد عاملون في الببلوجرافيا
-092	أفراد عاملون في المكتبات والمعلومات
-093	موسوعيون

الناشرون والصحفيون	-097
أفراد في الفلسفة والخوارق وعلم النفس	-1
أفراد في الخوارق	-13
أفراد في علم النفس	-15
أفراد في مجال الديانات	-2
أفراد في مجال الدين الإسلامي	-21
أفراد في مجال علوم القرآن الكريم	-22
أفراد في مجال الحديث النبوي الشريف	-23
أفراد في مجال التوحيد وأصول الدين <mark>الإسلام</mark> ي	-24
أفراد في مجال الفقه الإسلامي	-25
أفراد في مجال التصوف الإسلامي	-26
أفراد في مجال الدين المسيحي	-27
أفراد في مجال الدين اليهودي	-296
أفراد في مجال العلوم الاجتماعية	-3
أفراد في مجال الإحصاء	-31
أفراد في مجال السياسة	-32
أفراد في مجال الاقتصاد	-33
أفراد في مجال القانونيون	-34
أفراد في مجال الإدارة العامة	-35

-355	أفراد في مجال العلوم العسكرية
-36	أفراد في مجال الخدمات الاجتماعية
-37	أفراد في مجال التربويون و المعلمون
-38	أفراد في مجال التجارة والاتصالات والنقل والمواصلات
-39	أفراد في مجال العادات والسلوك والفلكلور
-4	أفراد في مجال اللغات
-41	اللغويون العرب
-42	اللغويون الانجليز والأمريكان
-43	اللغويون الألمان
-44	اللغويون الفرنسيون
-45	اللغويون الايطاليون
-46	اللغويون الأسبان
-47	اللغويون اللاتينيون
-48	اللغويون اليونانيون
-49	اللغويون الغير مذكورين سابقا
-5	العلماء
-51	الرياضيون
-52	الفلكيون
-53	الفيزيائيون

مهارات تصنيف الكتب وأوعية المعلومات

الحفريون	-56
علماء الأحياء	-57
علماء النبات	-58
علماء الحيوان	-59
التكنولوجيون	-6
الأطباء	-61
المهندسون	-62
الزراعيون	-63
علماء الاقتصاد المنزلي	-64
المحاسبون ورجال الإدارة	-65
الكيميائيون التكنولوجيون	-66
الصناع	-67
الصناع	-68
البنائون	-69
الفنانون في مجال الفنون الجميلة	-7
الفنانون في مجال تخطيط المساحات	-71
المعماريون	-72

-73	النحاتون
-74	الرسامون
-75	الرسامون في مجال التصوير الزيتي
-76	الطباعون
-77	المصورون الفوتوغرافيون
-78	الموسيقيون
-796	الرياضيون
-8	الأدباء
-81	الشعراء
-82	الدراميون والمسرحيون
-83	القصاصون
-84	كتاب القصاصات
-85	الخطباء والمتناظرون
-86	الأدباء والنقاد
-87	الفكاهون والهجاؤون
-9	الأفراد العاملون في مجال الجغرافيا والتاريخ والأنشطة ذات العلاقة
-91	الجغرافيون والرحالة والمستكشفون
-92	التراجم

الأثريون	-93
المؤرخون والتاريخيون	-94
رجال الأنساب	-97

1- عادات وتقاليد الفنانون

العادات والتقاليد

الفنانون

2- نجيب محفوظ الأديب العالمي صاحب جائزة نوبل يفضل التراجم <mark>ا</mark>لموضوعية من 920- 929

390

700

928.1 ن، م رموز المترجم له

3- أعلام الأطباء عبر العصور

926.1 بدون رموز لأنها تراجم مجمعه

925.3

8- الطباعون عبر العصور

920 من 920

التراجم

760 من 760 +

الطباعة

927.6

920 من 920

9- اللغويون الألمان

التراجم

430 من 430

اللغة الألمانية

924.3

[[Arai

10- اللغويون العرب

التراجم

اللغة العربية

920 من 920

410 من 410 +

التقسيمات اللغوية

يلاحظ أنه يوجد في الجداول المساعدة جدول اللغات التي سبق الإشارة إليه في بداية المجلد الأول وهو باختصار:

- 1- نظم الكتابة، علم الأصوات اللغوية، التهجي والنطق للشكل اللغوي القياسي
 - 2- علم الاشتقاق اللغوي القياسي
 - 3- المعاجم للشكل اللغوي القياسي
 - 5- قواعد اللغة للشكل اللغوي القياسي
 - 7- الاختلافات التاريخية والجغرافية (اللهجات المحلي<mark>ة)</mark>
 - 8- الاستخدام اللغوي القياسي، التطبيقات اللغوية
 - 81- الألفاظ: المعنى، النطق، التهجي
 - 82- التعبير اللغوي البنائي لقواعد اللغة
 - 83- التعبير اللغوي السمعي
 - 84- القراءة:تشمل القراءة: التطويرية والعلاجية
 - 86 كتب القراءة

- أ يلاحظ اشتراك جميع اللغات في الخلاصة الثانية المئة في وضع تلك الرموز في خانة الأحاد ماعدا رقم 400 اللغات الأخرى، حيث يمثل رقم 4 في المئات رمز اللغات، رمز العشرات نوعى اللغة، رقم الأحاد التقسيم اللغوى فمثلا:
 - قاموس عربي عربي 423،قاموس انجليزي إنجليزي 423
 - قواعد اللغة الألمانية 435، قواعد اللغة الفرنسية 445
 - اللهجات العربية 417، اللهجات الانجليزية 427

يلاحظ أن رقم 1 في العشرات يمثل اللغة العربية، رقم 2 في العشرات اللغة الانجليزية من 420 رقم 3 في العشرات الألمانية، رقم 4 في العشرات الفرنسية من 440.

- ب- يلاحظ أن المعاجم ثنائية اللغة تكون تحت اللغة الغير قومية الأقل استخداما يليها العلامة العشرية ثم رمز اللغة القومية.
 - قاموس المورد انجليزي، عربي أو عربي انجليزي بمصر يكون 423.1
 - قاموس المورد انجليزي، عربي أو عربي انجليزي بأمريكا 413.2
 - ج- القاموس متعدد اللغات يكون تحت رقم 403

قاموس انجليزي، عربي، فرنسي، الرمز 403

التقسيمات الأدبية

يلاحظ التشابه بين اللغات وأدبها في رقم العشرات وهو نوع اللغة واختلافها في رقم المئات بوضع رمز 8 (الآداب) بدلا من رمز 4 (اللغات) أما رقم الأحاد عثل الشكل الأدبي وهو:

- 1- الشعر
- 2- الدراما (المسرحيات)
 - 3- القصص
 - 4- المقالات
 - 5- الخطب
 - 6- الرسائل
- 7- الفكاهات والأهاجي
- 8- كتابات أدبية متنوعة: المقتبسات، الأقوال المأثورة، النكات المذكرات اليوميات.

ويلاحظ ما يلى:

- 1- اشتراك اللغات وآدابها في رقم العشرات (نوع اللغة)
 - اللغة العربية 410 الأدب العربي 810

- اللغة الألمانية 430 الأدب الألماني 830
- اللغة الفرنسية 440 الأدب الفرنسي 840

ألست معي أن حذف رقم 4 المئوي ووضع رقم 8 مكانه عثل الأدب

- 2- اشتراك الآداب اللغوية رقم الأحاد (الشكل الأدبي) فمثلا
- الدراما العربية 812، الدراما الانجليزية 822، الدراما الألمانية 832، القصص العربية 813، القصص الانجليزية 823، القصص الفرنسية 843

التراجم الفردية والجماعية

إن كتب التراجم الفردية والجماعية يتم ترميزها إما موزعة على الموضوعات كأحد رموز التقسيمات الموحدة 902 للجمع بين الموضوع وتراجمه في المكتبات القومية والعامة والمتخصصة الكبيرة أو وضعها في مكان مستقل تحت رمز 920 إلى 928 وهذا هو المتبع في المكتبات المدرسية حيث يلاحظ الأتي:

- أ- تراجم الأفراد الغير محددة زمنيا أو مكانيا (جغرافيا) أو موضوعيا تحت رمز .920.02
 - ب- التراجم العامة موزعة مكانيا 920.03 920.09.

932 من 920.032	فمثلا تراجم قدماء المصريين
920.04 من 940	تراجم الأوربيين
920.05 من 950	تراجم الأسيويين
953.1 من 920.0531	تراجم السعوديين
920.06 من 960	تراجم الإفريقيين
920.062 من 962	تراجم المصريين
920.07 من 970	تراجم الأمريكيين الشماليين
920.08 من 980	تراجم الأمريكيين الجنوبيين
920.094 من 994	تراجم الأستراليين

ج- الأرقام من 920.1 إلى 928 تراجم طبقات من الأشخاص موزعة موضوعيا ويتم تركيب رمز 92 (التراجم) ومعه الموضوع - فمثلا تراجم الأطباء 610+ 92 يتم حذف الصفر 926.1

- تراجم الفنانين 92+700 يتم حذف الصفرين 927
- تراجم الأدباء العرب 92+810 يتم حذف الصفر 928.1
 - تراجم العسكريين 355+ 92 = 923.55

د- يلاحظ أيضا:

البيلوجرافيون 920.1.

المكتبيون وجامعو الكتب 920.2

الموسوعيون 920.3

الناشرون بائعو الكتب 920.4

الصحفيون المعلقون على الأخبار 920.5

الأشخاص طبقا لنوع الجنس 920.7

تراجم الرجال 920.71

تراجم النساء 920.72

أشخاص لم ترد في الأرقام من 920.5-920.1 وأيضا 921-928

الرحالة والجغرافيون 923

الأدباء والمؤرخون 928

التاريخ الوصفى فيما يتعلق بأنواع الأشخاص <mark>08-</mark>

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالرجال

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالنساء 82 - 082

التاريخ الوصفى فيما يتعلق بالأطفال

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالشباب من سن 12 حتى سن 20 583-

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالأشخاص من سن 21 سنة، والمسنين 084-

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالوالدين والأقارب 85-

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالأشخاص طبقا لخصائص الاجتماعية المعينة 086-

-081

-083

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالمعاقين والمرضى والموهوبين -087 التاريخ الوصفى فيما يتعلق بالسلالات، العرقية، القومية

المناطق الجغرافية

الفترات التاريخية، الأشخاص طبقا لما يلي:

- 1- المساحات والمناطق، الأماكن بشكل عام
- 11- المناطق المتجمدة: وتشمل المناطق القطبية.
 - 12- المناطق المعتدلة.
 - 13- المناطق المدارية.
- 14- اليابس وأشكالها: كالشواطئ والجبال والسهول والكهو<mark>ف والودي</mark>ان والتربة
 - 15- المناطق طبقا لأنواع النباتات: صحاري، غابات أراض<mark>ي أعشاب، حدا</mark>ئق
 - 16- الهواء والماء: بحار، أنهار، برك، مستنقعات، عيون، أبار
 - 161- الغلاف الجوي.
 - 162 المحيطات والبحار
 - 163- المحيط الأطلنطي (الأطلسي)
- 164- المحيط الباسفيكي: يشمل بحر اليابان، بحر الصين الشرقي والجنوبي، بحر جاوا، بحر أرافورا، بحر بيرنج.

165- المحيط الهندي: يشمل قناة السويس، البحر الأحمر، الخليج العربي، خليج عدن، بحر العرب، بحر أندمان، مضيق هرمز، باب المندب.

167- المياه القطبية

17- المناطق الاجتماعية الاقتصادية

171- المناطق الاجتماعية الاقتصادية طبقا للأوضاع السياسية مثل الكتل والإمبراطوريات.

172- المناطق الاجتماعية الاقتصادية طبقا لدرجة التنمية الاقتصادية: الدول النامية المتقدمة.

173- المناطق الاجتماعية الاقتصادية طبقا للكثافة السكانية: مناطق ريفية وحضرية

وضواحي.

176- المناطق طبقا لتركيز الأديان

1761- المناطق الإسلامية

1762- المناطق المسيحية

18- مناطق أخرى من الكرة الأرضية

181- نصفا الكرة الأرضية: الشرق والغرب، الشمالي والجنوبي

182- أحواض المحيطات والبحار

19- الفضاء

- 3- العالم القديم
 - 4- قارة أوربا
 - 5- قارة آسيا
- 6- قارة أفريقيا
- 7- قارة أمريكا الشمالية
- 8- قارة أمريكا الجنوبية
- 9- قارة أستراليا ومناطق أخرى لم تذكر من العالم

وهذا يتطلب الرجوع إلى الجدول الخاص بالمكان الموجود في أول المجلد الأول

فمثلا مصر الفرعونية نجد أنها 932 من رمز المكان 32

العراق القديمة 935 من رمز المكان 35

تاريخ مصر الحديث 962 من رمز المكان 62 لأن 6 قارة أفريقيا، 2 مصر في أفريقيا

جغرافيا مصر حديثا 916.2 لان رمز 1 جغرافيا (من 910)، 6 قارة أفريقيا، 2 مصر في أفريقيا

تاريخ سلطنة عمان 953.4 من رمز المكان 534 فرمز 5 أسيا، 3 شبه الجزيرة العربية، 4 عمان

جغرافيا سلطنة عمان 915.34 لأن 1 في العشرات الجغرافيا أما 534 رمز المكان لسلطنة عمان.

ملحوظة: يمكن تركيب رقم جغرافية المكان من رقم تاريخ وذلك بوضع رقم 1 (جغرافيا) في خانة العشرات بعد الأصل التاريخي (9) مع تحريك العلامة العشرية فمثلا.

943 تاريخ ألمانيا، جغرافيا ألمانيا 914.3 تم وضع رمز الجغرافيا بين القارة والأصل 967.11 تاريخ الكامبرون، جغرافيا الكامبرون 916.711

962 تاريخ مصر، جغرافيا مصر 916.2

953.1 تاريخ المملكة العربية السعودية، جغرافية المملكة العربية السعودية 915.31

تحليل الرموز (الأرقام)

هناك علاقة وثيقة بين التصنيف والفهرسة الموضوعية.

فالتصنيف يعبر عن الموضوع بالرمز أي الرقم

والفهرسة الموضوعية تعبر عن الموضوع باللفظ أي الكلمة

والتعبير بالرمز أو الرقم يجب أن يكون دقيقا، ويجب معرفه الرقم وتحليله فمثلا نجد الرموز الآتية

531 ،431 ،331 ،231 ،131

أ - إن الأصل المئوي مختلف (شجرة العائلة)

فرقم 1 في المئات (الفلسفة)، 2 في المئات (الديانات) 3 في المئات (العلوم الاجتماعية) 4 في المئات (اللغات)، 5 في المئات (العلوم البحتة)

ب- رقم 3 في العشرات مختلف لاختلاف (الآباء الأصل المئوي)

ق مع الفلسفة تعني طرق التخاطر لتحقيق الرفاهية، 3 مع الديانات تعني علوم الحديث النبوي، 3 مع العلوم الاجتماعية (الاقتصاد)، 3 في اللغات (اللغة الألمانية)
 ق في العلوم البحتة (الفيزياء).

ج- (1) في الأحاد مع علم النفس الشعبي يمثل طرق التخاطر، 1 مع الحديث النبوي يعني أصول الحديث، 1 مع الاقتصاد يعني اقتصاديات العمل، 1 مع الألمانية يعني الكتابة الألمانية، 1 مع الفيزياء (ميكانيكا الجوامد).

حلل الرموز الآتية وبين موضوعها

- 613 6 التكنولوجيا 1 الطب، 3 الصحة الشخصية
- 962 و التاريخ، 6 قارة أفريقيا، 2 مصر أي تاريخ مصر الحديث
- 953.1 و التاريخ، 5 قارة آسيا، 3 شبه الجزيرة العربية، 1 السعودية أي تاريخ السعودية حديثا السعودية أي تاريخ السعودية حديثا

- 020 0 يعني المعارف العامة، 2 المكتبات، 0 في الآحاد يحفظ مكان الموضوع في علم المكتبات
 - 916.2 و الأصل التاريخي، 1 جغرافية، 6 قارة أفريقيا، 2 مصر جغرافيا مصر
 - 540 5 الأصل العلوم البحتة، 4 الكيمياء، 0 يحفظ مكان التفريعات علم الكيمياء
 - 743 7 الأصل الفنون الجميلة، 4 الرسم 3 الرسم اليدوي الحر الموضوع.
 - 415 4 الأصل اللغوي، 1 اللغة العربية، 5 النحو والصرف النحو والقواعد اللغوية.
 - 822 8 الأصل الأدبي، 2 اللغة الإنجليزية، 2 في الآحاد الدراما الإنجليزية.
- 423.1 4 اللغات، 2 الإنجليزية. 3 معاجم، 1 العربية قاموس ثنائي إنجليزي عربي أو عربي إنجليزي بمص .
- 413.2 4 اللغات العربية، 3 معاجم، 2 الإنجليزية قاموس ثنائي إنجليزي عربي أو عربي إنجليزي في غير الدول العربية
 - 769 الفنون، 6 الطباعة 9 اللوحات المطبوعة والمطبوعات

التصنيف بالمدرسة الابتدائية ورياض الأطفال ومدارس الفصل الواحد:

تحتوي المكتبة على ثلاثة نوعيات من الكتب وهي:

أولا الكتب التي تخدم المعلمين وأسرة المدرسة والمجتمع المحلي:

يلاحظ أن تلك الكتب فوق مستوى التلاميذ لذلك يراعي تصنيفها تصنيفا دقيقا حسب الخلاصات الثلاثة والجداول لكل الرتب العشرة الرئيسية، ويتم ذلك من خلال رموز التصنيف الموجودة بالجداول.

ويمكن أن تكعب كتبها باللون الأبيض لكل الرتب العشرة أو تكعب كل رتبة باللون المتفق عليه لكتب التلاميذ

ثانيا: كتب الحقائق للأطفال:

وهذه الكتب تقدم للأطفال حقائق ومعلومات مبسطة في كل رتبة من الرتب العشرة وهي:

-1 حقائق ومعلومات عامة 000 – 99.

وتشمل على الإذاعة المدرسية، ماذا تعرف عن؟ سلسلة لقاءات حول الكتب والمكتبات،سلسلة مصادر التعلم، معلومات في الدين والسياسة والتاريخ يمكن وصغها تحت رمز 000، أو تحت الخلاصة الثانية 020 لسلسلة لقاءات حول الكتب والمكتبات، 080 معلومات في الدين والسياسة والتاريخ، معلومات عن الكمبيوتر في 004.

2- حقائق ومعلومات فلسفية وأخلاقية وسلوكية 100 – 199

فقد تحتوى معلومات مبسطة عن النجاح والفشل والحب والكراهية فهي كتب سلوكية تحت رقم 150، وقد تعالج الأخلاق العائلية والسياسية والاجتماعية رمز 170، فتلك الكتب توضع تحت الأصل 100 أو فروعه 150، 170.

3- الحقائق الدينية: 299-200

تعطي معلومات مبسطة عن الصلاة والصيام والزكاة والحج والسيرة والنبوة وقصص الأنبياء ترمز برمز 200 ديانات أو 210 الإسلام، 250 العبادات وتكعب بالأخضر.

4- الحقائق الاجتماعية 300 إلى 399

فكتب الحقائق الاجتماعية تعطي معلومات مبسطة عن السكان والأسرة، المجتمع، التعليم، المواصلات والعادات والتقاليد والأدب الشعبي تحت رمز 300 أو 300 للأدب الشعبى 370 التعليم، 380 المواصلات، 301 الأسرة والمجتمع.

5- الحقائق والمعلومات اللغوية:

وهي كتب مبسطة عن تعلم الخط والكتابة العربية تحت رقم 400 أو 410، كتب تعلم اللغة الإنجليزية 400 أو 420

6- كتب الحقائق والمعلومات العلمية:

في تعلم الحساب والرياضيات في 510 أو موضوعات فلكية في 520 موضوعات عن الصوت والكهرباء 530، معلومات عن النباتات 580، الحيوانات 590 ويمكن جميعا تحت الأصل 500.

7- كتب الحقائق التكنولوجية:

معلومات مبسطة عن الطب 610، الهندسة 620، الزراعة 630، التدبير المنزلي 640، الصناعات 660، 670، 680 أو تحت الأصل 600.

8- كتب الحقائق الفنية

في الرسم 740، الطباعة 760، التصوير الفوتوغ<mark>رافي 770 الم</mark>وسيقى 780، الترفية 790

9- الحقائق الأدبية

من شعر ومسرحية وقصص مبسطة عربية 810، وشعر وقصص ودراما إنجليزية 820 أو توضع كلها تحت الأصل 800 وتكعب باللون الرصاصي

10- الحقائق التاريخية والجغرافية والتراجم، 900، التراجم 920 تكعب باللون البني.

ثالثا أدب الأطفال:

نظرا لأهمية القصة في تنمية خيال الطفل وتنمية ثروته اللغوية والأدبية والعلمية والفنية والتاريخية والتربوية فقد أهتم كتاب أدب الطفل بالقصص، وأعطوها أهمية خاصة. وللقصص أنواع متعددة منها:

- 1- القصص متعددة الموضوعات: فهناك قصص تتناول جوانب دينية وتاريخية وعلمية مثلا، ونظرا لأنها تتناول أكثر من رتبة رئيسية (دين وتاريخ وعلوم) فإنها توضع في المعارف العامة تحت 080 أو 080 وتكعب مثل الحقائق والمعلومات العامة.
- القصص السلوكية والتهذيبية والأخلاقية مثل قصة في التأني السلامة لإسماعيل عبد الفتاح، الولد الأمين والكلب الوفي للمؤلف السابق، الدرس العظيم تأليف مجدي صابر، الصديق المجهول تأليف وجدي رزق غالي وهذه القصص توضع تحت رقم الأصل 100 أو القصص السلوكية 150، القصص الأخلاقية 170. وتكعب مثل كتب الحقائق الفلسفية والنفسية.
- 3- القصص الدينية وهي كثيرة وتوضع تحت الأصل 200 أو تحت أرقام العشرات والآحاد، فمثلا القصص القصص الدينية وهي كثيرة وتوضع تحت الأصل 200 أو تحت أرقام العشرات والآحاد، فمثلا القصص القرآني تحت 229، قصص الأنبياء 242، قصص الأخلاق الإسلامية 212، السيرة النبوية 239، زوجات

الرسول وأهله وأصحابه مع سيرته العطرة من أمثال تلك القصص: سلسلة أطفالنا في رحاب القرآن الكريم: آيات وقصة الأستاذ رزق هيبة. إنها تحت رمز 200 أو 220 أو 220 أو 230 سلسلة محمد خاتم النبيين تحت رمز الأصل 200 أو 230 أو 230، سلسلة حكايات من القرآن 200 أو 220، 220 وهي، توضع مع الحقائق والمعارف الدينية.

- القصص الاجتماعي والتعليمي والأساطير والأدب الشعبي تحت الأصل 300 أو إذا كانت قصص اجتماعية 300 أو 300، تعليمية 300 أو 370، أدب شعبي 300، 300. ومن أمثلتها سلسلة الأسرة السعيدة لإسماعيل عبد الفتاح 300 أو 301 المكتبة الخضراء للأطفال. وتكعب تلك الكتب مثل الحقائق الاجتماعية.
- 5- القصص اللغوية 400 مثل تعالوا نغنى حروف الهجاء رمز 400 أو 410 مواقف أفعال وحروف الهجاء رمز 410 أما القصص اللغوية وحروف 400 أو 410 أما القصص اللغوية الانجليزية فتكون تحت الرمز 400 أو 420. وتوضع تلك القصص مع الحقائق اللغوية.
- 6- القصص العلمية تحت رمز 500 أو تفريعاته، المربع السحري تحت 500 أو 510 الحرارة تحت 500 أو 530 أو 500.
- 7- **القصص التكنولوجية** تحت الأصل 600 أو تفريعاته فمثلا علم الالكترونيات

600 أو 620، الطائرات النفاثة 600 أو 620 الأقهار الصناعية 600 أو 620، الغدد الصهاء 600 أو 610 وتوضع تلك القصص مع كتب الحقائق والمعلومات التكنولوجية.

- 8- القصص الفنية تحت الأصل 700 أو تفريعاته سلسلة هيا نتعلم الرسم تحت رمز 700 أو 740 أو 780 تسالي 700 أو 740 موسوعة الفن المصري القديم 700 تعلم الموسيقى 740 أو 780 تسالي وترفيه 700 أو 790 وتوضع تلك القصص مع الحقائق الفنية.
- القصص الأدبية والشعر المسرحية تحت الأصل 800 أو تفريعاته القصص العربية 800 أو 810 أو 8
- 10- القصص التاريخية والجغرافية تحت 900 أو تفريعاته مثل سلسلة حكايات من بلدنا 900 أو 930، حكايات حول انهار العالم 900 أو 910 قصة الأهرامات 900 أو 930. وتوضع مع الحقائق التاريخية.
 - 11- قصص الشخصيات تحت رمز 900 أو 920 مثل قصة ابن خلدون، اسحاق نيوتن.

أنشطة عملية

يتم إحضار مجموعة من الكتب وأوعية المعلومات الأخرى (دوريات - CD - أشرطة فيديو- محاضرات) ويتم تحديد موضوعاتها واستخراج أرقام التصنيف الخاصة بها من جداول خطة ديوي والكشاف النسبي لها.

المراجع

- الإعداد الفني للكتب في المكتبات : الفهرسة والتصنيف/ حسن عبد الشافي القاهرة : دار الشعب ، 1979.
- المدخل إلى علم المكتبات والمعلومات/مجموعة من المكتبين .- عمان : جمعية المكتبات الأردنية ، 1982.
 - مدخل لدراسة المكتبات وعلم المعلومات/ حشمت قاسم .- القاهرة : مكتبة غريب ، 1990.
- التصنيف في المكتبات ومركز المعلومات: مواجهة صريحة للمشكلات الحقيقية/ إعداد محمد مكاوي عودة. ط1. بيروت، لبنان : دار الكتاب اللبناني، 2000.
- موسوعة الإعمال الفنية في المكتبات ومراكز المعلومات/ إعداد محمد مكاوي عودة .ط1. بيروت، لبنان : دار الكتاب اللبناني، 1998.
- مقدمة إلى تصنيف ديوي العشري: الطبعة الثامنة عشر / س. . باتى، ترجمة فتحي عثمان أبو النجا القاهرة : جامعة القاهرة ، 1985.
- معجم المصطلحات العلمية في علم المكتبات والتوثيق والمعلومات: معجم مشروح (انجليزي -عربي) / مفتاح محمد دياب .- القاهرة : الدار الدولية للنشر والتوزيع ، 1991.